

Pósters	Miércoles 22	
18:30-19:30	Pósters con aperitivo en el pasillo. Sesiones S04 S05 S08 S09 S11 S12 S14	
Sesión 04	Mecanismos de variabilidad climática oceánica	
	Coordinadores en sala (cochairs):	Melisa Menéndez, Camilo Melo, Lucía Gutiérrez
Código	Título	Autores
101789	La influencia de plumas fluviales adyacentes en la hidrodinámica de un pequeño estuario altamente estratificado	I. Iglesias, F.A. Buschman, G. Simone, F. Amorim, A. Bio, L.R. Vieira, M. Meyer, G. Kett1, H. Boisgontier, L. Zaggia, V. Moschino, F. Madricardo, I. Sousa-Pinto y S.C. Antunes
102264	Productos reprocesados del nivel del mar para la red europea y la red mundial de mareógrafos	J. Lin-Ye, B. Pérez-Gómez, A. Gallardo y A. Hibbert
102500	Interacción de océanos tropicales en SEAS5-20C	A. J. Robles, B. Rodríguez-Fonseca y T. Losada
102653	Sistema de afloramiento de la corriente de Canarias: impacto de las teleconexiones presentes y futuras en el ecosistema marino	E. Calvo-Miguélez, B. Rodríguez-Fonseca, I. Gómara, J. López-Parages y I. Polo
Sesión 05	Climas polares y de montaña: criosfera	
	Coordinadores en sala (cochairs):	Jesús Revuelto
Código	Título	Autores
102518	Variabilidad interanual y estacional de la cubierta de hielo del Lac Redon (2006-2024): Análisis del efecto de la nieve y la temperatura	Ò. Alemán-Milán, A. Pèlachs, J. Cristóbal y Ll. Camarero
102548	Analysis of time series of climatological variables over the Antarctic Peninsula with wavelet transform	J. F. Calleja, L. Pérez López de Abechuco, E. Díez Alonso, S. Fernández
Sesión 08	Proyecciones climáticas	
	Coordinadores en sala (cochairs):	José Antonio Parodi y Nagore Meabe
Código	Título	Autores
101690	Proyección de la confortabilidad del turismo en Cantabria en un contexto de cambio climático	F. Conde-Oria, A. Casanueva, J. Bedia y D. Rasilla
102142	Evaluating the impact of different configurations on regional climate simulations using HCLIM.	M.J. Rodríguez y J.C. Sanchez
102258	Proyecciones Climáticas en alta resolución generadas por AEMET a partir del AR6.	C. Correa, A. Hernanz y E. Rodríguez-Guisado
102318	Indicadores y campo medio de viento a través de productos de reanálisis de alta resolución: un estudio comparativo	M. Ortega, J. Gutiérrez-Fernández, C. Correa, A. Hernanz y E. Rodríguez-Guisado
102319	Análisis comparativo de precipitación diaria con reanálisis de alta resolución.	J.Gutiérrez-Fernández, M. Ortega, A. Hernanz Lázaro, C. Correa Guinea y E. Rodríguez-Guisado

102423	Contribución de AEMET al CMIP6 con el modelo climático EC-Earth3	J.A. Parodi-Perdomo, J.M. Rodríguez-González, E. Rodríguez-Guisado
102459	Valor añadido de simulaciones de precipitación en la Macaronesia con resolución explícita de la convección	J.P. Díaz, F.J. Expósito, J.C. Pérez y A. González
102478	Downscaling estadístico de proyecciones climáticas del CMIP6 de la temperatura y la precipitación en Galicia usando redes neuronales convolucionales	P. E. Carracedo, C. Otero y T. Bernal
102523	HCLIM (Harmonie-climate) model: plans and new developments	J. C. Sánchez , I. Prieto , E. Rodriguez
102579	Escenarios de alta resolución para precipitación y temperatura sobre el Principado de Asturias	S. Herrera, F.G. Taboada, R. Anadón, M.Á. García, A. Colina, E. Gutiérrez, J.C. Fernández, y C. Guardado
102711	Análisis de información de humedad en productos observacionales y reanálisis de alta resolución	I. Rodríguez Muñoz, M. Ortega, J. Gutiérrez-Fernández, A. Hernanz Lázaro, C. Correa Guinea, E. Rodríguez-Guisado
Sesión 09	Desarrollo de servicios climáticos. Aspectos prácticos	
	Coordinadores en sala (cochairs):	Francisco Doblas y Jose Manuel Gutierrez
Código	Título	Autores
101071	El atlas climático digital de canarias: una herramienta útil para el conocimiento del clima de las islas	P. Máyer, A. Luque.
102214	SUNSET: Software para el post-procesado y la evaluación de predicciones subestacionales a decadales	N. Pérez-Zanón, V. Agudetse, L. I. Palma, C. Delgado-Torres, N. Milders, E. Duzenli, A. Llabrés-Brustenga, B. de Paula Kinoshita, P.A. Bretonnière, V. Torralba, P. Trascasa-Castro, Á. G. Muñoz.
102272	Sistema de información climática y atlas climático de Aragón (SICLIMA)	M.A. Saz, R. Serrano-Notivoli, M. de Luis Arrillaga, L.A. Longares-Aladrén, M.R. Giménez-Lambán, F. López-Martín, J.M. Cuadrat-Prats.
102292	Co-producción de servicios climáticos para la resiliencia de las ciudades Europeas frente al cambio climático. El ejemplo del área metropolitana de Barcelona	P. Trascasa-Castro, E. Duzenli, V. Agudetse, E. Baulenas, D. Bojovic, A. Lacima-Nadolnik, P. Martínez-Díez, S. Outten, N. Pérez-Zanón, S. Pickard, S. Saklani, M. Santamaría-Varas, S. Sobolowski, A. Soret.
102437	PTI-Clima (CSIC) y AEMET: Una alianza Estratégica para el Desarrollo de Servicios Climáticos en España	J. M. Gutiérrez-Llorente, S. M. Vicente-Serrano, S. Beguería, R. García-Herrera, D. Barriopedro, C. Azorín, A. Morata, M. Y. Luna, E. Rodríguez-Guisado.
102529	Meteorological Early Warning Systems, a tailor-made tool for climate change adaptation	T. Rubio, E. Gaitán, R. Monjo, C. Carravilla, S. Rubio.

	102652	AI-based Prediction of Short-Term Wind Speed in Spain	M. Martinez-Roig, N. P. Plaza, C. Azorin-Molina, M. Andres-Martin, S. M. Vicente Serrano, D. Chen, Z. Zeng, T. R. McVicar, J. A. Guijarro, A. A. Safaei Pirooz.
Sesión 11		Sistema energético, energías renovables y mitigación.	
		Coordinadores en sala (cochairs):	Cristóbal J. Gallego Castillo
	Código	Título	Autores
	101874	Validation of different climate reanalysis models using observational data at six sites in Morocco	Y. Zekeik, M. J. Ortiz Bevia, F. J. Alvarez-Garcia
	102470	Células solares basadas en materiales 2D y su importancia en la transición energética	J. Rodríguez-Muro, Simon A. Svatek, C. Bueno-Blanco, I. Durán, Patricia Cancho, Antonio Martí, Elisa Antolín
	102506	Uso de materiales funcionales en tecnología de electrólisis PEM para la producción de hidrógeno renovable	C. M. A. C. Alves, P. H. L. Gomes, P. Ferreira-Aparicio, A. Fuerte, M. Benito, R. X. Valenzuela, M. L. M. Oliveira
	102514	Sistema de Producción de Hidrógeno Verde a Escala de Laboratorio: Dimensionamiento, Instalación y Análisis de Desempeño Inicial	P. H. L. Gomes, C. M. A. C. Alves, F. O. M. Carneiro, C. F. Andrade, D. S. Serra, C. Caravaca, L. Arribas, R.X. Valenzuela, M. L. M. Oliveira
	102537	AphelionWind: Herramienta meteorológica para operadores renovables y traders de energía	ETULOS SOLUTE S.L
	102684	Riesgos en el Despliegue de las Tecnologías del Hidrógeno en la Comunidad de Madrid: Visión de los Expertos	J. Navajas, E. Badia, R. Sala, L. Gonçalves, A. Vallejos
	103405	Heatwave Attribution Using Machine Learning: A Transfer Learning Approach with CMIP6 and ERA5 Data	J. Pérez-Aracil, C. M. Marina, C. Peláez-Rodríguez, R. McAdam, E. Lorente-Ramos, S. Salcedo-Sanz
Sesión 12		Paisaje e incendios forestales	
		Coordinadores en sala (cochairs):	Leydi Laura Salazar, Joaquín Bedia
	Código	Título	Autores
	102280	Hacia un índice de riesgo de incendios estructural.	M. Postigo, L. Escudero, M. Luengo, E. Miranda, A. Morata, M. Núñez, D. Ramos, R. Romero.
	102293	High-resolution numerical simulation of the Cadalso de los Vientos wildfire using the coupled WRF-SFIRE model.	L.L. Salazar, D. Caballero, R. Montjo, F. González-Rouco.
	102400	Firespain025: A Gridded Burned Area Product for Peninsular Spain and Balearic Islands.	Miguel Ángel Torres-Vázquez, Andrina Gincheva, Óscar Mirones, Ramiro Romero, Marcelino Núñez, María Postigo, David Ramos, Marco Turco, Celia García Fedec y Joaquín Bedia.
	102504	Land use priorities and its effects on Net Primary Production (NPP): an IAM approach.	D. García Yustos, M. Mediavilla, L.J. Miguel Gonzalez.
	103055	Analysis of pasture biomass projections under climate change scenarios in the Community of Madrid, Spain.	M. Aragón-Pizarro, E. Sanz Sancho, A. F. Almeida-Ñauñay, C. G. Diaz-Ambrona, A. M. Tarquis.

Sesión 14		Ecosistemas y biodiversidad	
		Coordinadores en sala (cochairs):	Natalia González, Gonzalo Rodríguez Ruiz
Código	Título	Autores	
102329	Evolución espacio-temporal de las isobioclimas de la España peninsular y las Islas Baleares (1953-2022)	C. D.Lorente Blanco, M.J. Estrela Navarro, D. Corell Custardoy, J.J Miró Pérez, D. Orgambides García	
102441	El aumento de la temperatura en parques urbanos puede incrementar las emisiones de CO2 en condiciones de alta humedad edáfica.	J. García-Goyenechea, J.A. Delgado, A.J. Rescia, M.D. Jiménez	
102453	Respuesta de especies herbáceas al incremento de temperatura en un área verde urbana	D. Fernández-Sousa, J.A. Delgado, A.J. Rescia, M.D. Jiménez	
102465	African desert dust influences on the <i>Atlantic-Saharan</i> migration of commercial skipjack tropical-tuna	J. López- Darias, S. Rodríguez, R. Riera, A. Fonteneau, S. Alonso-Pérez	

Pósters		Jueves 23	
18:30-19:30		Pósters con aperitivo Sesiones S01 S02 S07 S13 S15 S16 S17	
Sesión 01		Observaciones instrumentales	
		Coordinadores en sala (cochairs):	J.L. Garrido
Código	Título	Autores	
101744	Estimación de la cantidad de aerosoles minerales depositados anualmente en la España Peninsular y Baleares.	A. García Abenza y L. M. Bañón Peregrín	
102201	El proyecto CLICES: recursos para el estudio del clima de España durante el periodo instrumental	J.C. González-Hidalgo, S. Beguería, V. Trullenque-Blanco y D. Peña-Angulo	
102328	Temperatura media anual en España: más de un siglo en mapas (1916-2023)	B. Lorenzo, A. Chazarra	
102399	A long short-term memory model for infilling missing wind speed observations from weather stations at 10-minute scale.	N.P. Plaza-Martín, F. Granell-Haro, S. Bedoya-Vallest, M. Martínez-Roig, M. Andrés-Martín, C. Azorín-Molina, J. A. Guijarro	
102569	Aplicación de técnicas de aprendizaje profundo basadas en transformadores para el aumento de resolución de datos de reanálisis.	Antonio Pérez, Mario Santa Cruz, Daniel San Martín y José Manuel Gutiérrez	
102698	The DOWNBURST App: a citizen science web application for reporting downburst events	J. Gómez-Reyes, Francisco Granell, C. Azorín-Molina, Carlos Calvo-Sancho, Sergio M. Vicente-Serrano, Luis Gimeno, Raquel Nieto, Deliang Chen, Tim R. McVicar, Zhenzhong Zeng, A. Pirooz, Nuria P. Plaza-Martín, Andrés Barrio-Martín, Marcos Martínez-Roig, J.J. González-Alemán	
102702	Evaluating the accuracy and reliability of low-cost weather sensors	J. Gómez-Reyes, Francisco Granell, Nuria P. Plaza-Martín, Marcos Martínez-Roig, A. Pirooz, C. Azorín-Molina	
103095	Las Redes Especiales de observación en la Agencia Estatal de Meteorología	E. Fernández Barrera, A. Díaz Rodríguez, M. R. Cenera Vañes, J. Arolo Pacheco, J. L. Hernández Pérez, J. M. San Atanasio Santa Engracia, S. Buisan Sanz	
Sesión 02		Paleoclima y paleoambiente	
		Coordinadores en sala (cochairs):	Ana Moreno y Ernesto Tejedor
Código	Título	Autores	
101700	Climate and vegetation dynamics in central western Iberia over the Common Era: The Lake Peixão record (Portugal)	R. N. Santos, T. Rodrigues, F. Naughton, E. Schefuß, D. Oliveira, J. Moreno, P. M. Raposeiro, G. Gil-Romera, A. Morgan, M. Leira, S. D. Gomes, S. N. Ladd, R. M. Trigo, A. M. Ramos, A. Hernández	
101878	Evaluating the role of physical mechanisms as possible triggers for turbidity currents in a deep ocean seamount	S. M. Lebreiro, A. Peliz, L. Antón, S. Nave, I. Reguera, R. Lozano, C. Waelbroeck, S. Crowhurst, B. Martrat, Raphaël Hebert, M. A. López-Rodríguez	

101931	El final del último periodo húmedo norteafricano registrado por espeleotemas del sur de la península ibérica	F. Gázquez, C. Pérez-Mejías, H. Cheng, A. Giesche, B. DiMento, E. Iriarte, E. Ruíz-Caballero, Á. Fernández-Cortés, J. M. Calaforra
102140	Reconstructing environmental and climatic changes during the Last Interglacial using the fossil ostracod fauna from the Cañizar de Villarquemado lacustrine record (northeastern Spain)	A. Ara, A. Moreno, B. L. Valero-Garcés, M. Marchegiano
102145	Revisiting redox oxidation fronts as tracers of past ocean bottom circulation	E. Bellido, L. Antón, S. M. Lebreiro, B. Martrat
102438	Utilización de bases de datos climáticas de alta resolución para la mejora de las reconstrucciones dendroclimáticas	M. Marín-Martín, E. Tejedor
102530	Climate simulation of the Common Era: a practical application on the assessment of the land heat uptake	J. F. González-Rouco, F. García-Pereira, N. Meabe-Yanguas, J. Jungclaus, P. de Vrese, S. Lorenz
102549	How can we obtain paleotemperature changes on land during last deglaciation? Preliminary data from NE Spain records	A. Moreno, A. A. Ara, J.L. Bernal-Wormull, M. Bartolomé, C. Pérez-Mejías, E. Iriarte, M. Arriolabengoa, C. Spötl, Y. Dublyansky, L. R. Edwards, H. Cheng, A. García-Alix, M. Marchegiano, M. Rodrigo-Gámiz, B. L. Valero-Garcés
102590	El potencial de los espeleotemas para la reconstrucción hidroclimática y térmica subdecadal en registros de la cueva de Sesó, Pirineo	E. Tejedor, A. Moreno, M. Bartolomé, J. P. Corella, G. Benito
Sesión 07	Predicción estacional y decadal	
	Coordinadores en sala (cochairs):	E. Rodríguez, R. Bilbao, R. Monjo, S. Sanfiz
Código	Título	Autores
102395	Técnicas de regionalización estadística aplicadas a la predicción estacional en la Península Ibérica: potencial valor añadido en precipitación y temperaturas máxima y mínima	M. Domínguez-Alonso, F. J. Pérez-Pérez, S. Regueiro-Sanfiz y E. Rodríguez-Guisado
102397	Optimización de Predicciones Estacionales para la Toma de Decisiones	Y. Zurita
102403	Evaluación de las predicciones climáticas decenales del modelo MIROC6 (Model for interdisciplinary research on climate) en América tropical.	Y. M. Toro-Ortiz, M. García-Valdecasas, N. Tacoronte, J.J. Rosa-Cánovas, R-Palomino, Y. Castro-Díez, S. R. Gámiz-Fortis, M. J. Esteban-Parra
102416	Predicción estacional operativa en AEMET	F. Franco-Manzano, F.J. Pérez-Pérez, M. Domínguez-Alonso, S. Regueiro-Sanfiz y E. Rodríguez-Guisado
102422	Enhancement of the Seasonal Forecast Accuracy in the Iberian Peninsula via a set of European Climate Variability Modes	S. Sanfiz, M. Senande-Rivera, M. Domínguez-Alonso and E. Rodríguez-Guisado

Sesión 13		Salud y bienestar	
		Coordinadores en sala (cochairs):	Sergio Pérez-Montero
Código	Título	Autores	
101759	Desentrañando los efectos de la sequía en la salud desde un enfoque interdisciplinar y desafíos futuros	C. Salvador, R. Nieto, L. Gimeno y A. M. Vicedo-Cabrera.	
101782	A win-win strategy to enhance the energy transition, improve air quality and reduce associated health threats	S. Jerez, V. Gallardo y P. Jiménez-Guerrero.	
101833	Impacto de las emisiones biogénicas en la formación de contaminantes secundarios en la Península Ibérica: comparación entre dos mecanismos químicos en WRF-Chem	L.C. Segado-Moreno, G. Garnés-Morales, E. Raluy-López, E. García-Fernández, F. Sánchez-Jiménez, J.P. Montávez y P. Jiménez-Guerrero	
102164	AeDES2: Un servicio de clima y salud para monitorizar y predecir la idoneidad medioambiental de transmisión de enfermedades causadas por mosquitos Aedes	J. Corvillo, V. Torralba, C. González Romero, A. Lladrés-Brustenga, A. Riviere-Cinnamond y Á. G. Muñoz.	
102195	Cambios demográficos y ambientales: variación espacial de la exposición al calor en la población mayor de Argentina y su proyección a futuro	E.T. Mezquida y M.E. Prieto Flores	
102316	Alta penetración del polvo sahariano del aire ambiente exterior en el interior de viviendas en Canarias	G. Villena-Armas, S. Rodríguez, A. Dominguez Rodriguez, J. López Darias, J. Vilches, F. Herrera, I. Belbachir y M. I. García.	
102522	Modelling the impact of climate and the environment on the spatiotemporal dynamics of Lyme borreliosis in Germany	M. Lotto Batista, B. Carvalho, R. Gibb, B. Solaraju-Murali, S. Flasche, S. Castell, S. Ghozzi y R. Lowe.	
102760	Efecto del calor en el riesgo de parto prematuro en 250 comunidades en todo el mundo	C. Iñiguez, C. Salvador, Y. Kim, E. Lavigne, H. Orru, M. S. Ragetti, D. Royé, F. de' Donato, Y. L. Leon Guo, H. Chang, C. Astrom, S. Konishi, A. Tobías, K. Agay-Shay, N. Scovronick, T. Singh, N. Valdes Ortega, A. M. Vicedo-Cabrera	
Sesión 15		Turismo en la era del cambio climático	
		Coordinadores en sala (cochairs):	Pedro Dorta y Carmen Mínguez
Código	Título	Autores	
102562	Nivel de acogida y aplicación de medidas de limitación de acceso a Espacios de Gran Afluencia en base a su capacidad de carga. El caso de Las Ramblas de Barcelona	P. Cotarelo	
102557	Impacto del cambio climático en el desarrollo del turismo en el pueblo indígena Chorotega de San José de Cusmapa-Madriz, Nicaragua	C.D. Gadea Herrera	
102492	Cuevas turísticas ante el Cambio Climático: El caso de la Cueva de Don Juan (Jalance, Valencia)	A. Molero, M.B. Muñoz-García, M.J. Turrero y J. Martín-Chivelet	
102490	Strategies for urban resilience and sustainable tourism: Applying Nature-based Solutions in the city of Porto	I. Ribeiro, H. S. Lopes y P. Remoaldo	

Sesión 16		Cambio climático economía y sistemas productivos	
		Coordinadores en sala (cochairs):	Ester García Fernández y José María Enríquez Sánchez
	Código	Título	Autores
	102502	Water demand for agricultural use under climate change scenarios. AGUAGRADA Project.	Maite Jiménez Aguirre, Carmen Galea, Sofía Garde Cabellos, David Ribas Tabares, Barbara Soriano, Paloma Esteve Bengoechea, Irene Blanco Gutierrez, Jon Lisazo, Carlos H. Díaz- Ambrona, David Pérez, Mario Ballesteros, Margarita Ruiz Ramos, Isabel Bardají, Ana M. Tarquis
	102510	Evolución espacio-temporal de las condiciones térmicas y de las heladas tardías en Aragón	E. Pérez Sosa, H. Fraga, R. Serrano-Notivoli, M.A. Saz y M.L. Hernández-Navarro
Sesión 17		Cambio climático y (geo)política	
		Coordinadores en sala (cochairs):	
	Código	Título	Autores
	-	-	-
Sesión 06		Extremos y riesgos climáticos	
		Coordinadores en sala (cochairs):	M.L. Martín, C. Calvo-Sancho
	102143	Extremos y climatología de la precipitación en 24 horas en Canarias	David Quintero Plaza
	102405	Proyección de fenómenos extremos concurrentes de viento y precipitación en la Península Ibérica basada en la CMIP6.	M.N. Lorenzo, I. Álvarez, H. Pereira, A. Picado, M.C. Sousa y J.M. Dias

Pósters		Viernes 24	
18:00-19:00		Pósters con aperitivo Sesiones S03 S06 S10 S18	
Sesión 03		Mecanismos de variabilidad climática atmosférica	
		Coordinadores en sala (cochairs):	D. Barriopedro, F. Palmeiro
Código	Título	Autores	
101614	Simulación a alta resolución del campo de viento a 10 m para las Islas Canarias en el período de 1994-2023	J.C. Fernández-Alvarez, N. Plaza-Martin, C. Azorín-Molina, R. Nieto, L. Gimeno	
101616	Climatología de las fuentes de humedad asociadas a las Islas Canarias en el período de 1985-2022: Un enfoque lagrangiano	G. Alvarez-Socorro, J.C. Fernández-Alvarez, L. Cana, D. Suárez-Molina, R. Nieto, L. Gimeno	
101617	Comparison of the WRF dynamic downscaling using continuous and daily simulations for the year 2014	B. Thomas, J.C. Fernández-Alvarez, X. Costoya, M. deCastro, M. Gómez-Gesteira, R. Nieto, L. Gimeno	
101635	Which model best simulates our climate? A bioclimatic approach to the assessment of general circulation models in the European Mediterranean region	G.B. Ferreiro-Lera, Á. Penas, S. del Río	
101866	Intensidad y extensión espacial de las olas de frío en la península ibérica: proyecciones climáticas para la segunda mitad de siglo (2050-2095)	A. Díaz-Poso, N. Lorenzo, A. Martí, D. Royé	
102196	Cambios mensuales y estacionales de los regímenes de precipitación en la España peninsular durante el periodo 1916-2015	V. Trullenque-Blanco, D. Peña-Angulo, J.C. González-Hidalgo, S. Beguería	
102278	Fluctuaciones interanuales en la captación de agua de niebla en la Península Ibérica mediterránea y teleconexiones asociadas	E.A. Agosta, D. Correll, M.J. Estrela	
102335	Clasificación climática de Trewartha en la España peninsular y Baleares entre 1953 y 2022	D. Orgambides García, D. Corell Custardoy, M.J. Estrela Navarro, J.J. Miró Pérez	
102410	Estudio de la Variabilidad de la Precipitación Anual en Cataluña a partir de Ventanas Móviles	C. Serra, M.C. Casas-Castillo, R. Rodríguez-Solà, R. Kirchner, M.D. Martínez	
102456	Tendencias en la velocidad del viento en Argentina, 1993-2022	M.M. Poggi, C. Azorín-Molina, M.L. Bettolli, M.M. Skansi, T.R. McVicar, S. Bedoya-Valesti	
102552	Atmospheric Circulation Sensitivity to Changes in Arctic Soil Thermodynamics and Hydrology	A. Martínez-Vila, J. F. González-Rouco, N. Meabe-Yanguas, F. García-Pereira, J. Jungclaus, S. Lorenz, P. de Vresse	
102609	Longitudinal Displacements of the Winter NAO by Internal Variability	M. Santolaria-Otín, J. García-Serrano	
Sesión 06		Extremos y riesgos climáticos	
		Coordinadores en sala (cochairs):	M.L. Martín, C. Calvo-Sancho
Código	Título	Autores	
101659	Estudio multidecadal del clima de la cima del Montseny	J.L. Camacho y M. Prohom	
101877	Cambios recientes en la aridez climática en España, 1961-2020	V. Trullenque-Blanco, S. Beguería, S.M. Vicente-Serrano, J.C. González-Hidalgo, M.M. Rondón y B. Latorre	

102110	Supercélulas y granizo grande en España	C. Calvo-Sancho, Y. Martín, J.J. González-Alemán, A. Morata, F. Valero y M.L. Martín
102125	Características de los eventos de precipitación extrema generalizada en España: Dinámica espacio-temporal y mecanismos condicionantes	S. M. Vicente-Serrano, A. El Kenawy, M. Franquesa, A. Halifa-Marín, M. Adell, F. Domínguez-Castro, S. Beguería, José M. Garrido-Pérez, D. Barriopedro, R. García-Herrera, J.C. Fernández-Álvarez, L. Gimeno-Sotelo, L. Gimeno-Presa y R. Nieto
102127	Impactos de la sequía: rastreando sus efectos medioambientales a través de google earth engine	P. Serrano Acebedo, N. Limones Rodríguez y M. Aguilar Alba
102143	Extremos y climatología de la precipitación en 24 horas en Canarias	David Quintero Plaza
102191	La construcción de un índice de vulnerabilidad por municipios ante las olas de calor en Asturias.	L. Pérez-García, C. García-Hernández y J. Ruiz-Fernández
102200	Catálogo de los principales episodios de sequía sucedidos en la España peninsular en el periodo 1916-2020	V. Trullenque-Blanco, S. Beguería, S.M. Vicente-Serrano, D. Peña-Angulo y J.C. González-Hidalgo
102203	Un catálogo de eventos diarios de precipitaciones extraordinarias en la España peninsular (1916-2020)	S. Beguería, J.C. González-Hidalgo, D. Peña-Angulo y V. Trullenque-Blanco
102276	Projections of hot-dry compound extreme events in Spain under different levels of global warming	M. Fuente-González, R. Manzanos y A. Casanueva
102322	Incidencia de las sequías repentinas en los cultivos de cereal: el caso de Castilla y León	P. Benito-Verdugo, Á. González-Zamora y J. Martínez-Fernández
102327	Evaluación y estudio de tendencias de los índices de precipitación ETCCDI y SPI basados en satélite sobre España Peninsular	A. Garcia-Ten, R. Niclòs, E. Valor, Sara Arribas, M.J. Estrela, D. Corell, Y. Luna y F. Belda
102379	Una revisión sistemática de las evaluaciones de vulnerabilidad a olas de calor en áreas urbanas.	G., Pablo-Miñón y J. Vargas
102405	Proyección de fenómenos extremos concurrentes de viento y precipitación en la Península Ibérica basada en la CMIP6.	M.N. Lorenzo, I. Álvarez, H. Pereira, A. Picado, M.C. Sousa y J.M. Dias
102450	Adaptación al sobrecalentamiento urbano mediante la detección de hot-spots de estrés térmico en alta resolución	A. Glodeanu, I. García y D. Navarro
102464	Impacto de la circulación atmosférica y los efectos locales en la precipitación extrema del Valle de Pineta (Pirineos)	I. Alfaro, E. Tejedor, G. Benito, T. Grodek y J.A. Ballesteros-Cánovas
102533	Análisis de los cambios en los eventos extremos en la península ibérica en simulaciones de alta resolución	J. Cuadrado, M. Hernández, A. Martínez, Á. Martín-Caro, D. Rodríguez, E. Mohino, I. Polo y B. Rodríguez-Fonseca
102621	Caracterización de reventones en Villena (Alicante)	A. Barrio-Martín, N.P. Plaza-Martín, J. Gómez-Reyes, C. Calvo-Sancho, F. Granell-Haro y C. Azorín-Molina
102769	Evaluación de la sequía en el Ecuador utilizando el índice SPEI e índices espectrales en el periodo 2000 – 2022	J. Coronel, C. Saenz, V. Cicuéndez, L. Recuero, J. Litago y A. Palacios-Orueta

	102891	Excepcionalidad de la dana de septiembre de 2023 en el centro peninsular	D. López-Rey Lumbreras, E. Sánchez Sánchez, D. Resuela Sánchez, D. Cano Espadas, J.A. López Díaz, A. Lomas González, R. Torrijo Murciano
Sesión 10		Efectos urbanos y sistemas de circulación local	
		Coordinadores en sala (cochairs):	Juan Pedro Montávez y Alberto Martilli
	Código	Título	Autores
	101661	Islas de calor y frescor urbano y su relación con la justicia socio climática. El caso de las áreas metropolitanas de La Serena y Concepción, Chile.	P. Sarricolea, P. Smith, P. Vidal, F. Thomas, N. Martínez, O. Meseguer-Ruiz, H. Romero
	101741	EVOLUCIÓN DE LA CLIMATOLOGÍA URBANA EN MÉXICO 1791-2024: ISLAS DE CALOR Y BALANCE DE ENERGÍA	A. Tejada-Martínez, I. R. Méndez-Pérez, E. Luyando, R. R. Gómez-Díaz
	101794	Relación entre estrés térmico exterior e interior. Un estudio con WRF-comfort sobre Valencia	A. Martilli, A. Sánchez-Lorente, B. Sánchez, G. Vurro, S. Carlucci
	102119	Análisis de la vulnerabilidad espacial de la ciudad de Zaragoza frente a las olas de calor a partir de la aplicación de un índice multicriterio	M.A. Saz, C. González-Clavería, S. Barrao-Simorte, S. Valdivielso
	102281	Explorando la influencia de la isla de calor urbana sobre el régimen de lluvias en la ciudad de Barcelona.	M.C. Casas-Castillo, R. Rodríguez-Solà, C. Serra, X. Navarro, R. Kirchner
	102284	Isla de calor urbana y noches tropicales: estudio y correlación basados en estaciones meteorológicas (1951-2021)	S. Arribas, M. Perelló, R. Niclòs, J. Vedrí, E. Valor, D. Corell, M.J. Estrela, Y. Luna, F. Belda
	102315	Análisis del Microclima Urbano en el Centro Histórico de Málaga: Estrategias de Mitigación Adaptadas al Clima Mediterráneo	G. Forestieri, D. Jato-Espino, M. Peña-Acosta, F. Tomatis
	102447	Estudio de la evolución de las temperaturas y de la isla térmica urbana en la ciudad de Madrid y alrededores	C. Yagüe, G. Maqueda, C. Román-Cascón, E. Serrano, J. Carbone,, P. Ortiz-Corral, V. Cicuéndez, S. Viana, J.A. Arrillaga, R.M. Inclán, M. Sastre
	102573	Evaluación del efecto de la isla de calor urbana para los modelos de la iniciativa CORDEX-CORE	Y. Quintana, J. Díez-Sierra, J. Fernández, G.S. Langendijk, J. Milovac
	102589	¡Qué calor en mi vecindario! Redes ciudadanas para mapear la severidad climática urbana	S. Lado-Masson, C. Sánchez-Guevara-Sánchez, P. San Nicolás-Vargas, M. Núñez-Peiró
Sesión 18		Cambio climático y sociedad	
		Coordinadores en sala (cochairs):	Juan Carbone Díaz y Ester García Fernández
	Código	Título	Autores
	101896	La innovación docente como herramienta de concienciación sobre la vulnerabilidad agrícola al cambio climático y soluciones sostenibles.	M. Uscola-Fernánnde, L. Rio Moreno, M.C. Molina Cobos
	101975	El aprendizaje-servicio como técnica de innovación docente al "servicio" de la crisis climática.	M.C. Molina, L. García-Quintanilla, L. Merino-Martín, R. Gallardo, J.A. Saavedra
	102033	Modelo de Comportamiento Proambiental para Cambio Climático basado en la encíclica Laudato si'	L. Del Rey López, A. Orellano, M.C. Molina Cobos

102325	Alternativas desde el diseño y gestión de moda en colaboración con la biotecnología para una moda eco-socialmente ética y eficaz.	A. Martínez-Arroyo, A. del Pozo, M. Vázquez, A. Rescia, C. Stilianopoulos, P. Martínez-Hidalgo, T. Ruiz-Calleja, M.C. Molina
102334	Hidden Women in Meteorology: Uncovering the Forgotten Pioneers and Their Legacy	S. Sanfiz, M. Domínguez-Alonso, E. Rodríguez-Guisado, G. Míguez-Macho
102419	Estudio de vulnerabilidades e impactos del cambio climático sobre la salud, el turismo, la energía y el sector primario en el Principado de Andorra	A. Albalat, P. Borges, M. Domènech, B. Komac, C. Pladevall, I. Serra, L. Trapero, O. Traveset-Baro, M. Cuyas
102992	Divulgación de clima y cambio climático en redes sociales a través de hilos. El programa Medina de AEMET.	E. Fernández Barrera