

PRESENTACIONES TIPO PANELES

Martes 25 16:30-17:30	Ponencia 1: ESCENARIOS Y MODELOS CLIMÁTICOS Moderadores: Pedro Dorta Antequera Fernando Sánchez Rodrigo Jesús Fidel González Rouco
S01-01	EXTREMOS DE TEMPERATURAS Y PRECIPITACIÓN PARA EL SIGLO XXI EN ESPAÑA <u>Santos Eduardo Petisco De Lara</u> , Petra Ramos Calzado, José María Martín Herreros
S01-02	EXTREMES OF MAXIMUM TEMPERATURES OVER IBERIA FROM ENSEMBLES REGIONAL PROJECTIONS <u>María Dolores Frias</u> , Roberto Mínguez, Jose Manuel Gutierrez, Fernando J. Mendez
S01-03	VALIDACIÓN DE UN MODELO DE ANÁLOGOS PARA LA PREDICCIÓN DE PRECIPITACIÓN Y NIEVE EN LA SIERRA DE GUADARRAMA Alvaro Pascual Collar, <u>Álvaro Subías</u> , María Luisa Martin, Francisco Valero, Yolanda Luna
S01-04	TENDENCIAS Y VARIABILIDAD CLIMÁTICA PARA EL SIGLO XXI EN GALICIA Victor Alvarez, María de las Nieves Lorenzo, <u>Juan Taboada</u> , Fran Santos-González
S01-05	MODELIZACIÓN REGIONAL DE PERIODOS SECOS SOBRE LA PENÍNSULA IBÉRICA EN CLIMA PRESENTE Y CONDICIONES DE CAMBIO CLIMÁTICO Enrique Sanchez, Marta Domínguez, Raquel Romera, <u>Noelia Lopez de la Franca</u> , Miguel Angel Gaertner, Clemente Gallardo, Manuel Castro
S01-06	CAMBIOS EN LA DURACIÓN DE LAS ESTACIONES SOBRE LA PENÍNSULA IBÉRICAS PARA CLIMA PRESENTE Y CONDICIONES DE CAMBIO CLIMÁTICO A PARTIR DE UN CONJUNTO DE MODELOS REGIONALES DE CLIMA (ENSEMBLES) <u>Noelia López de la Franca Arema</u> , Enrique Sánchez Sánchez, Marta Domínguez Alonso
S01-07	USING WRF TO GENERATE HIGH RESOLUTION OFFSHORE WIND CLIMATOLOGIES <u>Markel García-Díez</u> , Jesús Fernández, Lluís Fita, Melisa Menéndez, Fernando Javier Méndez, Jose Manuel Gutiérrez
S01-08	CARACTERIZACIÓN DEL CLIMA PRESENTE Y FUTURO DE LAS AGUAS DE LA PENÍNSULA IBÉRICA Y EL MAR MEDITERRÁNEO <u>Roland Aznar</u> , Juan Carlos Sánchez-Perrino, José María Rodríguez-González, David Ramos, Ernesto Rodríguez-Camino, Gabriel Jordà, Marta Marcos, Damià Gomis, Samuel Somot, Enrique Álvarez-Fanjul
S01-09	INCREMENTO ESPERADO EN LOS VALORES MEDIOS MENSUALES DE LAS TEMPERATURAS MÁXIMA Y MÍNIMA DIARIA 2031-60 EN DIFERENTES REGIONES DE LA PENÍNSULA IBÉRICA <u>Jesús Abaurrea</u> , Jesús Asín, Ana C. Cebrián, María Escorihuela
S01-10	A CRITICAL REASSESSMENT OF STATISTICAL DOWNSCALING TECHNIQUES UNDER CLIMATE CHANGE CONDITIONS IN SPAIN: ACCURACY, DISTRIBUTIONAL SIMILARITY AND ROBUSTNESS. Rodrigo Manzananas, José Manuel Gutiérrez, Daniel San-Martín, Swen Brands, Sixto Herrera
S01-11	ESCENARIOS CLIMÁTICOS DE TEMPERATURA EN GUINEA-BISSAU <u>Eduardo Barai</u> , Maria Dolores Josefa Manso Orgaz, João Lona Tchédná
S01-12	PERFORMANCE OF CMIP5 EARTH SYSTEM MODELS OVER THE IBERIAN PENINSULA UNDER PRESENT CLIMATE CONDITIONS <u>Swen Brands</u> , Sixto Herrera, Jesús Fernández, José Manuel Gutiérrez
S01-13	INCREASE OF RECORD-BREAKING EXTREMES IN A WARMING WORLD Dim Coumou, <u>Alexander Robinson</u> , Stefan Rahmstorf

Martes 25 16:30-17:30	Ponencia 2: PALEOCLIMA Y CLIMA HISTÓRICO Moderadores: Jesús Fidel González Rouco Pedro Dorta Antequera Fernando Sánchez Rodrigo
S02-01	NORTHERN HEMISPHERE MILLENNIAL-SCALE ABRUPT ICE DISCHARGES AS A RESPONSE TO OCEANIC FORCING <u>Jorge Alvarez-Solas</u> , Marisa Montoya, Alexander Robinson, Ruben Banderas-Carreño, Catherine Ritz, Andrey Ganopolski
S02-02	CARACTERIZACIÓN DE LOS EPISODIOS HISTÓRICOS DE PRECIPITACIONES TORRENCIALES EN LAS ISLAS BALEARES (1403-1950). <u>Miquel Grimalt Gelabert</u> , Joan Rosselló Geli
S02-03	CONFIGURACIÓN DE LAS REDES PLUVIOMÉTRICAS DE MALLORCA ANTES DE LA CREACIÓN DEL INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA (1860- 1960). <u>Joan Barceló Trobat</u>
S02-04	VARIABILIDAD DE LAS TEMPERATURAS Y DE LAS PRECIPITACIONES EN LOS SIGLOS XVI-XVII EN EL CENTRO DE LA PENÍNSULA IBÉRICA <u>Teresa Bullón</u>

Miércoles 26 16:30-17:30	<p>Ponencia 3: VARIABILIDAD CLIMÁTICA Y EXTREMOS</p> <p>Moderadores: María José Estrela Navarro José Antonio López Díaz Nube González Reviriego Ascensión Hernández Encinas</p>
S03-01	<p>ANÁLISIS DE TENDENCIAS DE SERIES DIARIAS DE TEMPERATURA A PARTIR DE UN DOWNSCALING ESTADÍSTICO CON DATOS DE REANÁLISIS Y REDES NEURONALES. APLICACIÓN A LA COMUNIDAD VALENCIANA</p> <p>Juan Javier Miró Pérez, <u>María José Estrela Navarro</u>, María Jesús Barbera Bisbal</p>
S03-02	<p>TENDENCIA DE LAS FRECUENCIAS DE LAS OLAS DE FRÍO EN LA MESETA CENTRAL ESPAÑOLA, ENTRE 1961 Y 2010</p> <p><u>Labajo Salazar José-Luis</u>, Labajo Izquierdo Angel Luis, Egido Manzano Moisés, Martín Martín Quintín, Labajo Montero Juan</p>
S03-03	<p>EVOLUCIÓN TEMPORAL DE LAS OLAS DE CALOR EN LA MESETA CENTRAL ESPAÑOLA, ENTRE 1961 Y 2010</p> <p><u>Labajo Salazar José-Luis</u>, Labajo Izquierdo Angel Luis, Egido Manzano Moisés, Martín Martín Quintín, Labajo Montero Juan</p>
S03-04	<p>EVALUACIÓN DE DATOS INTERPOLADOS PARA LA DETECCIÓN DE ÍNDICES DE EXTREMOS TÉRMICOS</p> <p><u>Ascensión Hernández Encinas</u>, Araceli Queiruga Dios, Concepción Rodríguez Puebla</p>
S03-05	<p>EJERCICIO DE HOMOGENIZACIÓN Y RELLENO DE SERIES DIARIAS DE TEMPERATURA MÁXIMA, MEDIANTE EL USO DE CLIMATOL</p> <p><u>Elisa María Hernández</u>, Juan Andrés García-Valero, Juan Esteban Palenzuela, Fernando Belda</p>
S03-06	<p>ANÁLISIS DE LOS EXTREMOS PLUVIOMÉTRICOS EN LAS ISLAS CANARIAS Y SU RELACIÓN CON EL ÍNDICE NAO.</p> <p>Rosmén Tarife-Méndez, Sara Hernández-Barrera, Sonia Raquel Gámiz-Fortis, <u>Yolanda Castro-Díez</u>, María Jesús Esteban-Parra</p>
S03-07	<p>ESTUDIO DE LAS SEQUÍAS EN LAS ISLAS CANARIAS MEDIANTE EL ANÁLISIS DE ÍNDICES MULTIESCALARES.</p> <p>Sara Hernández-Barrera, Rosmén Tarife-Méndez, Sonia Raquel Gámiz-Fortis, <u>Yolanda Castro-Díez</u>, María Jesús Esteban-Parra</p>
S03-08	<p>CALENTAMIENTO RECIENTE EN EL CONTORNO DEL MAR BALEAR. HACIA UN ADELANTAMIENTO Y PROLONGACIÓN DE LA ESTACIÓN ESTIVAL</p> <p><u>María José López García</u></p>
S03-09	<p>MECANISMOS CAUSALES DE LA VARIABILIDAD DE LA PRECIPITACIÓN EN COLOMBIA</p> <p><u>Samir Córdoba Machado</u>, Reiner Palomino Lemus, Sonia Raquel Gámiz Fortis, <u>Yolanda Castro Díez</u>, María Jesús Esteban Parra</p>
S03-10	<p>TENDENCIAS RECIENTES OBSERVADAS EN LA EVAPORACIÓN EN ESPAÑA Y SU POSIBLE RELACIÓN CON LAS VARIACIONES DE LA RADIACIÓN SOLAR EN SUPERFICIE (1985-2010)</p> <p><u>Josep Calbó</u>, Arturo Sanchez-Lorenzo, Javier Martin-Vide, Sergio Vicente-Serrano, Martin Wild</p>
S03-11	<p>CARCTERÍSTICAS DE LA TENDENCIA DE EVAPOTRANSPIRACIÓN ANUAL EN LA CUENCA DEL DUERO</p> <p><u>Manso Orgaz Maria Dolores Maria Dolores</u>, Marco A. Manso Ventura, Guilherme Chagas, Ana Rodrigues, Luís Carvalheiro</p>

S03-12	COMPARACIÓN DE LOS VALORES DE EVAPOTRANSPIRACIÓN EN LA PROVINCIA DE VALENCIA UTILIZANDO DIFERENTES MODELOS <u>María Desamparados Soriano Soto</u> , Vicente PONS MARTI, Laura GARCÍA-ESPAÑA SORIANO, Josep LLINARES PALACIOS
S03-13	COMPARACIÓN DE LOS VALORES OBTENIDOS EN ZONAS CONTRASTADAS CLIMÁTICAMENTE EN LA PENÍNSULA IBÉRICA UTILIZANDO DIFERENTES MODELOS PARA EL CÁLCULO DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN <u>María Desamparados Soriano Soto</u> , Vicente PONS MARTI, Laura GARCÍA-ESPAÑA SORIANO, Josep LLINARES PALACIOS
S03-14	CARACTERIZACIÓN DE EVENTOS EXTREMOS ASOCIADOS A LA PRECIPITACIÓN USANDO RCLimdex, EN LA PARTE CENTRAL DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, COLOMBIA <u>María Carolina Pinilla Herrera</u> , <u>Carlos Pinzón</u>
S03-15	CARACTERIZACIÓN DEL MONZÓN Y SU INFLUENCIA EN LA PRECIPITACIÓN EN EL OCCIDENTE DE COLOMBIA <u>Reiner Palomino Lemus</u> , Samir Córdoba Machado, Sonia Raquel Gámiz Fortis, Yolanda Castro Díez, <u>María Jesús Esteban Parra</u>
S03-16	INFLUENCIA DE LOS OCÉANOS TROPICALES EN EL CLIMA MEDITERRÁNEO DURANTE EL PERIODO 1979-2001 <u>Teresa Losada</u> , <u>Belén Rodríguez-Fonseca</u> , Fred Kucharski
S03-17	VARIABILIDAD INTERANUAL DEL MANTO DE NIEVE EN EL PIRINEO: TENDENCIAS OBSERVADAS Y SU RELACIÓN CON ÍNDICES DE TELECONEXIÓN DURANTE EL PERIODO 1985-2011 <u>Jesús Revuelto</u> , Juan I. López, Enrique Morán, Steven Fassnacht, Sergio M. Vicente
S03-18	CUANTIFICACIÓN DE LOS GRADIENTES CLIMÁTICOS ALTITUDINALES EN LA VERTIENTE SUR DEL MACIZO DEL MONCAYO A PARTIR DE UNA NUEVA RED DE ESTACIONES AUTOMÁTICAS EN ALTURA. <u>Eduarne Martínez Del Castillo</u> , Roberto Serrano Notivoli, Klemen Novak, Luis Alberto Longares Aladrén, Enrique Arrechea, Martín De Luis Arrillaga, Miguel Angel Saz Sánchez
S03-19	INTERPOLACIÓN ESPACIAL DE CONCENTRACIONES DE OZONO EN LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MÉXICO, BASADA EN MÉTODOS DE KRIGING Y COKRIGING <u>Oscar Borrego Hernández</u> , Mario Miguel Ojeda Ramírez, José Agustín García Reynoso, Claudio Rafael Castro López
S03-20	ANOMALÍAS SINÓPTICAS Y SU RELACIÓN CON EL INCREMENTO DE GRANIZO EN 2006 <u>Eduardo García-Ortega</u> , Andrés Merino, Rocío Manjón, Laura López, José Luis Sánchez
S03-21	climatología de incendios forestales en cataluña (1968-2008) en relación a situaciones sinópticas y teleconexiones <u>RICARD MIRALLES ORTEGA</u> , <u>JAVIER MARTÍN-VIDE</u> , <u>mª CARMEN ILASAT BOTIJA</u>
S03-22	DISTRIBUCIÓN ESPACIAL Y TEMPORAL DE LOS EXTREMOS TÉRMICOS EN LA ZONA URBANA DE GIRONA <u>Gerard Taulé Codinach</u>
S03-23	LA FORMACIÓN DEL CAMPO TÉRMICO MARINO EN LA CUENCA OCCIDENTAL DEL MEDITERRÁNEO <u>José Quereda Sala</u> , <u>Enrique Montón Chiva</u>
S03-24	TEMPORAL EVOLUTION OF S2 ATMOSPHERIC TIDE AS REPRESENTED IN REANALYSIS DATABASES <u>Javier Díaz de Argandoña González</u> , Agustín Ezcurra Talegón, Jon Sáenz Aguirre, Gabriel Ibarra-Berastegi

S03-25	<p>ALGORITMO DE DETECCIÓN DE NUBES EN IMÁGENES NOAA-AVHRR PARA EL ANÁLISIS DE LA VARIABILIDAD ESPACIO-TEMPORAL DE TORMENTAS</p> <p><u>César Azorín-Molina</u>, Rafael Baena-Calatrava, Imanol Echave-Calvo, Bernadette Connell, Sergio M. Vicente-Serrano, Juan Ignacio López-Moreno, Javier Zabalza, Enrique Morán-Tejeda, Jorge Lorenzo-Lacruz, Jesús Revuelto, Fergus Reig-Gracia</p>
S03-26	<p>CLASIFICACIÓN SINÓPTICA AUTOMÁTICA DE JENKINSON Y COLLISON PARA LOS DÍAS DE PRECIPITACIÓN MAYOR O IGUAL A 100 MM EN LA FRANJA LITORAL CATALANA E ISLAS BALEARES</p> <p>Juan Llop Garau, <u>Gabriel Alomar Garau</u></p>
S03-27	<p>EL REGIMEN TÉRMICO DE LAS ISLAS CANARIAS</p> <p><u>María Victoria Marzol Marzol Jaen</u>, Pablo Mayer Suarez</p>
S03-28	<p>RECENT CHANGES IN THE MEDITERRANEAN WATER MASSES</p> <p><u>Jordi Salat Umbert</u></p>
S03-29	<p>CLIMOGRAMAS BIDIRECCIONALES (DIEZ MINUTOS-MES) COMO UNA HERRAMIENTA DE VISUALIZACIÓN Y ANÁLISIS CLIMÁTICO</p> <p>Roberto Hernández Varela, Joseba Egaña Arruti, Kepa Otxoa de Alda Irisarri, Santiago Gaztelumendi de Miguel</p>
S03-30	<p>CLIMATOLOGÍA DE LAS IRRUPCIONES DE AIRE FRÍO EN MALLORCA DURANTE EL PERÍODO 1980-2010 A PARTIR DE LA TEMPERATURA A 850 hPa. INTENSIDAD, DISTRIBUCIÓN TEMPORAL, TIPOS DE TIEMPO ASOCIADOS Y SU CORRELACIÓN CON LOS DÍAS DE NIEVE.</p> <p>Miquel Salamanca Salamanca, Miquel Tomàs Burguera, Miquel Grimalt Gelabert</p>
S03-31	<p>SEASONAL PREDICTABILITY OF WINTERTIME INSOLATION AND WIND SPEED ON THE IBERIAN PENINSULA USING THE SNOW ADVANCE INDEX</p> <p><u>Swen Brands</u>, Rodrigo Manzanas, Sixto Herrera, José Manuel Gutiérrez</p>
S03-32	<p>QUALITY ASSURANCE OF SURFACE WIND OBSERVATIONS FOR EASTERN CANADA</p> <p>Etor Emanuel Lucio-Eceiza, Jesús Fidel González-Rouco, Jorge Navarro, Hugo Beltrami, Pedro Ángel Jiménez, Elena García-Bustamante, Ángela Hidalgo</p>
S03-33	<p>THE INFLUENCE OF SWELL WAVES FROM THE SOUTH ATLANTIC ON THE WAVE CLIMATE OF THE NORTH ATLANTIC</p> <p><u>Clare Siobhan Duggan</u></p>
S03-34:	<p>TRENDS IN MONTHLY TROPOPAUSE CHARACTERISTICS OBSERVED USING RADIOSONDE AND NCEP-CFSR DATA</p> <p>Roja Raman M, Chen W. N, Shu K .H, Yang Lucas</p>
S03-35	<p>MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA EL ESTUDIO DE VARIACIONES CLIMÁTICAS CON DATOS INSTRUMENTALES: ALGUNAS EXPERIENCIAS</p> <p>Antonio Luna Diaz Peon, Adalberto Tejeda Martinez, Mario Miguel Ojeda Ramirez</p>
S03-36	<p>COMPORTAMIENTO DE LAS PRECIPITACIONES EN LA PROVINCIA DE CÁCERES DURANTE EL ÚLTIMO SIGLO (1910-2010)</p> <p><u>Ana Beatriz Mateos Rodríguez</u></p>
S03-37	<p>RÉGIMEN TÉRMICO DEL SUELO EN ALTA MONTAÑA MEDITERRÁNEA, MACIZO DE PUIGPEDRÓS, PIRINEO ORIENTAL</p> <p><u>Ferran Salvador-Franch</u>, Montserrat Salvà-Catarineu, Antonio Gómez-Ortiz</p>
S03-38	<p>DÉFICITS PLUVIOMÉTRICOS Y CIRCULACIÓN ATMOSFÉRICA EN LAS ISLAS BALEARES (1948-2010)</p> <p><u>Miquel Grimalt Gelabert</u>, Joan Caldentey Brunet, Miquel Tomàs Burguera, Javier Martin Vide</p>

S03-39	RIESGO DE NEVADAS EN CASTILLA Y LEÓN: TENDENCIA CLIMÁTICA VS. PERCEPCIÓN SOCIAL Laura López, L. Hermida, A. Merino, L. Campos, J.L. Sánchez, E. García-Ortega, A.M. Guerrero-Higueras, S. Acosta
S03-40	DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA CONCENTRACIÓN PLUVIOMÉTRICA DIARIA EN PUERTO RICO <u>Amilcar Velez Flores</u> , Javier Martin Vide
S03-41	EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS EN LA PROVINCIA DE ALICANTE: COMPARACIÓN ENTRE LOS PERIODOS 1961-1990 Y 1991-2009 <u>Hassane Moutahir</u> , Martín De Luis, Roberto Serrano Notivoli, Santiago Beguería Portugués, Nicola Cortesi, Carlos González Andarcio, Juan Bellot
S03-42	EVOLUCIÓN DE LAS TEMPERATURAS Y LA PRECIPITACIÓN MEDIA DE TENERIFE Y GRAN CANARIA (ISLAS CANARIAS) EN UNA ERA DE CALENTAMIENTO GLOBAL <u>Angel Luis De Luque Söllheim</u> , Jose Luis Martín Esquivel
S03-43	NUEVAS VERSIONES DE LA REJILLA PÚBLICA SPAIN02: DATOS DIARIOS DE PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURA PARA ESTUDIOS DE REGIONALIZACIÓN <u>Sixto Herrera García</u> , José Manuel Gutiérrez Llorente, María Dolores Frías, Jesús Fernández Fernández
S03-44	DEPENDENCE OF THE NUMBER OF NORTH ATLANTIC TROPICAL HURRICANES ON PREVIOUS ATMOSPHERIC AND OCEANIC CONDITIONS <u>Maria Jose OrtizBeviá</u> , Francisco José Alvarez-García
S03-45	CARACTERIZACIÓN DE LAS ONDAS DE FRÍO Y DE CALOR EN EL CENTRO DEL ESTADO DE VERACRUZ (MÉXICO) <u>Adalberto Tejeda-Martínez</u> , Laura García-Landa, Marina Díaz-Lázaro
S03-46	NIVOMETRÍA DEL PIRINEO ORIENTAL, DURANTE LA SEGUNDA MITAD DEL S.XX, A PARTIR DE LOS PERFILES DE INNIVACIÓN DE LA MOLINA Y NÚRIA <u>Ferran Salvador-Franch</u> , Francesc Vilar-Bonet, Josep Miquel Raso-Nadal

Jueves 27 15:45-16:30	Ponencia 4: IMPACTOS CLIMÁTICOS Moderadores: Juan Carlos García Codron Antonio Ceballos Barbancho Enrique Morán Tejeda
S04-01	ESTIMACIÓN DE LAS NECESIDADES POTENCIALES DE REFRIGERACIÓN EN ANDALUCÍA EN SITUACIONES TÉRMICAS HABITUALES Y EN SITUACIONES DE CALOR EXTREMO Javier Marzo Artigas, <u>Natalia Limones Rodríguez</u> , Pilar Díaz Cuevas, Manuel Bernal Márquez
S04-02	APROXIMACIÓN AL COMPORTAMIENTO ESPACIAL DEL ESTRÉS TÉRMICO EN GALICIA MEDIANTE EL USO DEL INDICE BIOCLIMÁTICO PET <u>Dominic Royé</u> , Alberto Marti Ezpeleta, Manuel Cabalar Fuentes
S04-03	CLASIFICACIÓN COMPLEJA Y OBJETIVA DE LOS ESTADOS DEL TIEMPO DIARIOS SEGÚN LA ESTRUCTURA DEL RÉGIMEN TÉRMICO DEL AIRE Y OTROS INDICADORES BIOMETEOROLÓGICOS <u>David Martín Estévez</u> , Luis Bartolome Lecha Estela, Jorge Olcina Cantos, Pablo Fdez de Arróyabe Hernández
S04-04	APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA LÁSER ESCANER TERRESTRE GEORREFERENCIADA PARA LA MONITORIZACIÓN DEL MANTO DE NIEVE Y LOS GLACIARES <u>Jesús Revuelto</u> , Juan I. López, Cesar Azorín, Sergio M. Vicente, Alfredo Serreta
S04-05	EVOLUCIÓN RECIENTE DE LAS CONDICIONES DE HUMEDAD Y TEMPERATURA EN LAS MONTAÑAS ESPAÑOLAS Y SU RELACIÓN CON LA CUBIERTA NIVOSA <u>Enrique Morán-Tejeda</u> , Sixto Herrera, J. Ignacio López-Moreno, Jesús Revuelto, Martin Beniston
S04-06	EVALUACIÓN REGIONAL DE LA RESPUESTA HIDROLÓGICA A LAS CONDICIONES DE SEQUÍA CLIMÁTICA A DISTINTAS ESCALAS TEMPORALES EN LA PENÍNSULA IBÉRICA Jorge Lorenzo Lacruz, Sergio M. Vicente Serrano, José Carlos González Hidalgo, Juan I. López Moreno, Nicola Cortesi
S04-07	VARIABILIDAD CLIMÁTICA Y CAMBIO CLIMÁTICO: PERCEPCIONES Y PROCESOS DE ADAPTACIÓN ESPONTÁNEA ENTRE CAMPESINOS DEL CENTRO DE SANTANDER, COLOMBIA <u>María Carolina Pinilla Herrera</u> , Javier Sánchez, Andrés Rueda, Carlos Pinzón
S04-08	LINEAMIENTOS A 2030 PARA LA ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN AL RIESGO DEL AUMENTO DEL NIVEL DEL MAR EN EL SECTOR TURÍSTICO DEL BORDE LITORAL DE CARTAGENA DE INDIAS – COLOMBIA <u>Andres Bahamon Restrepo</u> , L Fernández Naar, E González Sánchez
S04-09	CLIMATOLOGÍA DE DESCARGAS ELÉCTRICAS EN MALLORCA Y SU RELACIÓN CON LAS PRECIPITACIONES INTENSAS (1994-2010) <u>Maurici Ruiz Perez</u> , Miquel Tomas Burguera, Cristina Mas Riera, Lluís Salvà Pou, Miquel Grimalt Gelabert
S04-10	PROPUESTA PARA LA EVALUACIÓN DE RIESGOS POR INUNDACIONES URBANAS: EL CASO DE XALAPA (MÉXICO) <u>Adalberto Tejeda-Martínez</u> , Ana Gabriela Moguel-Flores, Víctor Hugo García-Pacheco
S04-11	INDICADORES DE VULNERABILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO EN LA AGRICULTURA DE MEXICO <u>Alejandro Ismael Monterroso Rivas</u> , Cecilia Conde Alvarez, Carlos Gay García, Jesús David Gómez Díaz, José López García

S04-12	ASPECTOS DE LA CLIMATOLOGÍA Y DE LOS RENDIMIENTOS DE MAÍZ Y SOJA EN GRANDES ZONAS PRODUCTORAS MUNDIALES <u>María Paula Llano</u> , Walter Vargas
S04-13	EL EFECTO ACUMULADO DE LOS IMPACTOS CLIMÁTICOS Y ANTROPOGÉNICOS SOBRE LOS HUMEDALES DEL SUROESTE DE ESPAÑA <u>Arturo Sousa</u> , Leoncio García-Barrón, Mark Vetter, Mónica Aguilar, Pablo García-Murillo, Julia Morales
S04-14	LA VARIABILIDAD ESPACIO - TEMPORAL DEL RÉGIMEN TÉRMICO EN ESPAÑA COMO FUNDAMENTO PARA EVALUAR LOS EFECTOS POTENCIALES DEL ESTADO DEL TIEMPO SOBRE LA SALUD HUMANA <u>David Martín Estévez</u> , Luis Bartolome Lecha Estela
S04-15	CLIMATE IMPACTS ON TOURISM IN SPAIN <u>Peter Domonkos</u> , Xavier Farré, Juan Antonio Duro
S04-16	BIOCLIMA HUMANO EN EL METRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO <u>Irving Rafael Méndez Pérez</u> , Adalberto Tejeda Martínez, Víctor Orlando Magaña Rueda
S04-17	IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL TERRITORIO DE LA MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS SOSTENIBLES DE CANTABRIA: RESULTADOS APLICABLES A LA GESTIÓN DEL TERRITORIO <u>Francisco Javier Alonso Del Val</u> , Joaquín Bedia Jimenez, Viola Bruschi, José María Fernández López, Ferran Ferrer I Marco, Enrique Frances Arriola, Jose Manuel Gutiérrez Llorente, Sixto Herrera García
S04-18	EL EPISODIO DE FEBRERO DE 2012 EN EL CONTEXTO DE LOS IMPACTOS SOCIALES DE LAS NEVADAS CONTEMPORÁNEAS EN MALLORCA. CRONOLOGÍA, INTENSIDAD Y AFECTACIÓN TERRITORIAL <u>Miquel Salamanca Salamanca</u> , Joan Bauzà Llinàs, Miquel Tomàs Burguera
S04-19	RELEVANCIA DE LAS EMISIONES DE GEI (GASES DE EFECTO INVERNADERO) EN VERACRUZ Y SU IMPACTO EN LAS POLÍTICAS PÚBLICAS <u>Carlos Manuel Welsh-Rodriguez</u> , <u>Carolina Andrea Ochoa Martinez</u> , <u>Dainiz Hernández Hernández</u> , <u>Ma. Tania Garcia López</u> , <u>Saraí Guzmán Rojas</u>
S04-20	APLICACIÓN DEL MODELO DE PREDICCIÓN EUROSEM EN UNA CUENCA DE DRENAJE EN LA COMUNIDAD VALENCIANA CONSIDERANDO UN HIPOTÉTICO CAMBIO CLIMÁTICO <u>Alberto Lahiguera Almansa</u> , Pilar Salvador Sanchís, <u>Maria Desamparados Soriano Soto</u> , Vicente Pons Marti, Laura García-España Soriano, Maria Jose Molina Donate, Josep Llinares Palacios, Lorenzo Borselli
S04-21	LAS NEVADAS DE FEBRERO DE 2012 EN LAS ISLAS BALEARES EN EL CONTEXTO DE LAS OLAS DE FRÍO DE LOS ÚLTIMOS 60 AÑOS. <u>Miquel Grimalt Gelabert</u> , Miquel Salamanca Salamanca, Miquel Tomàs Burguera, Joan Bauzà Llinàs
S04-22	RIESGOS POR MODIFICACIONES EN EL CLIMA TERMAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO. <u>Elda Luyando</u> , Adalberto Tejeda
S04-23	SEASONALITY AND LARGE-SCALE CLIMATE DRIVERS OF RECENT PAN-ARCTIC TUNDRA VEGETATION VARIABILITY AND CHANGE <u>Uma Bhatt</u> , Donald Walker, Martha Raynolds, Peter Bieniek, Josefino Comiso, Jorge Pinzon, Compton J. Tucker, Howard Epstein

