

Martes 4 de diciembre del 2007		
Horario	Actividad	Sala o Lugar
8:30 – 9:00	Coffe Break	La Terraza
9:00 – 10:00	Acreditación (Inscripción)	Comité Organizador
10:00 – 11:30	<p style="text-align: center;">INAUGURACIÓN IV CONGRESO CUBANO DE METEOROLOGÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Acto de Apertura;</i> • <i>Breve Actividad Cultural;</i> • <i>Entrega de los Premios: Nacional de Meteorología y Benito Viñes; y</i> • <i>Entrega de los Premios de: Concurso de Literatura y Dibujo Infantil y Juvenil.</i> 	Hemiciclo Camilo Cienfuegos
11:30 – 12:00	CONFERENCIA MAGISTRAL: DESARROLLO DE LA METEOROLOGÍA EN NORTEAMÉRICA	
13:00	ALMUERZO (COMIDA) DE BIENVENIDA	Restaurante La Cecilia

Sección Oral

Miércoles 5 de diciembre del 2007, sesión matutina, sala Yara		
Tema: Contaminación de la Atmósfera		
Coordinador: Dr. Osvaldo Cuesta Santos		
Horario	Nombre del Trabajo o Actividad	Autores
8:30 – 9:00	Coffe Break	
9:00 – 9:30	CONFERENCIA: GASES DE EFECTO INVERNADERO: COMPORTAMIENTO DE LAS CONCENTRACIONES ATMOSFÉRICAS Y LAS EMISIONES.	Dr. Carlos López Cabrera CUBA
9:30 – 10:30	PANEL: CALIDAD DEL AIRE Y ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	
	• COMPORTAMIENTO DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRA) Y ASMA BRONQUIAL (AB), SU RELACIÓN CON EL TIEMPO, CLIMA Y CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN EL MUNICIPIO DE PINAR DEL RÍO	Almara Sánchez CUBA
	• ANÁLISIS ESPACIAL DE LA INFLUENCIA DEL DIÓXIDO DE AZUFRE Y DIOXIDO DE NITROGENO SOBRE EL ASMA BRONQUIAL EN EL MUNICIPIO REGLA. APLICACIÓN DE SIG	Antonio Wallo CUBA
	• INFLUENCIA DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN LAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS EN LA CIUDAD DE SANTIAGO DE CUBA EN LOS PERÍODOS 1990-1994 1995-1999	Mercedes Lorente CUBA
	• CALIDAD DEL AIRE Y CONDICIONES METEOROLÓGICAS COMO FACTORES DE RIESGO PARA LA SALUD EN UNA ZONA URBANA DE LA CIUDAD DE LA HABANA	Sánchez Navarro P CUBA
	• MINIMIZACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES A TRAVÉS DE PRONÓSTICOS DE CALIDAD DEL AIRE COMO MÉTODO DE CONTROL DE EMISIÓN DE MP ₁₀ DE FUENTES FIJAS	Vladimir Núñez CUBA
	• DETERMINACIÓN DE LA “PERCEPCIÓN SOCIAL DE CÓMO LOS CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS INCIDEN EN LAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS DE LA POBLACIÓN DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA”	Ramírez Sánchez MÉXICO
• LOS CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS Y SU INFLUENCIA EN INFECCIONES AGUDAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES EN MENORES DE CINCO AÑOS DURANTE EL PERIODO 2000-2005 EN EL ÁREA URBANA DE GUADALAJARA, MÉXICO	Ramírez Sánchez MÉXICO	
10:30 – 11:00	DISCUSIÓN	

11:00 – 11:45	PRESENTACIONES ORALES	
11:00 – 11:15	INFLUENCIA DE LAS EMISIONES DE LA EPEP-C EN LA ZONA DE SANTA MARTA - VARADERO	Orlando Álvarez CUBA
11:15 – 11:30	VARIABILIDAD DE LOS ÍNDICES DE CONTAMINACIÓN DE SO ₂ Y NO ₂ Y SU INFLUENCIA EN LA FORMACIÓN DE LLUVIA ÁCIDA EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, JALISCO, MÉXICO, DURANTE EL 2005	García Guadalupe MÉXICO
11:30 – 11:45	ESTUDIO DOS FLUXOS DE CO ₂ DE UM ECOSISTEMA AQUÁTICO NA COSTA NORTE DO BRASIL	Vanda Andrade BRASIL
12:00 – 13:00	Almuerzo (comida)	

Miércoles 5 de diciembre del 2007, sesión vespertina, sala Yara

Tema: Contaminación de la Atmósfera (continuación)

Moderador: Dr. Carlos López Cabrera

Horario	Nombre del Trabajo o Actividad	Autores
13:00 – 14:00	PANEL	
	<ul style="list-style-type: none"> EMISIONES DE METANO Y OXIDO NITROSO PROCEDENTES DEL TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES EN CUBA 	Adriana Valdés CUBA
	<ul style="list-style-type: none"> ESTIMACIÓN DEL INCREMENTO ANUAL DEL CARBONO RETENIDO POR LOS BOSQUES CUBANOS PARA LOS AÑOS 2000 AL 2004. 	Alicia Mercadet CUBA
	<ul style="list-style-type: none"> ALMACENAMIENTO DE CARBONO DE LOS PRODUCTOS DE LA MADERA COSECHADA EN LOS VERTEDEROS DE DESECHOS SÓLIDOS EN CUBA. EVALUACIÓN PARA EL PERÍODO 1990 – 2005 	Carlos López CUBA
	<ul style="list-style-type: none"> APLICACIÓN DEL MODELO DE DESCOMPOSICIÓN DE PRIMER ORDEN (IPCC WASTE MODEL 2006) PARA LA ESTIMACIÓN DE LAS EMISIONES DE METANO DE LOS VERTEDEROS DE DESECHOS SÓLIDOS EN CUBA DURANTE EL PERÍODO 1990 -2005 	Carlos López CUBA
	<ul style="list-style-type: none"> ESTIMATION OF NITROUS OXIDE EMISSIONS FROM THE CUBAN TOBACCO SOILS AT THE HARVESTS 2002-2003; 2003-2004 AND 2004-2005 	Laura Lamas CUBA
	<ul style="list-style-type: none"> DETERMINACIÓN DE FACTORES DE EMISIÓN DE METANO APLICADOS A LA FERMENTACIÓN ENTÉRICA DEL GANADO VACUNO 	Pedro Valentín CUBA
	<ul style="list-style-type: none"> DETERMINACIÓN DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO Y PRECURSORES DEBIDOS A INCENDIOS FORESTALES EN CUBA EN EL PERIODO 1990-2006 	Ricardo Manso CUBA
14:00 – 14:30	DISCUSIÓN	
	PRESENTACIONES ORALES	
14:30 – 14:45	<ul style="list-style-type: none"> SISTEMA AUTOMATIZADO DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN DE FUENTES CONTAMINANTES (SAGIFC) 	Dagoberto Rodríguez Valdés CUBA
14:45 – 15:00	<ul style="list-style-type: none"> RADIACIÓN SOLAR ULTRAVIOLETA PRODUCTORA DE, DISTRIBUCIÓN ESPACIAL Y TENDENCIA ESTIMADA EN CUBA 	Eudimio Martínez Chapman CUBA
15:00 – 15:15	<ul style="list-style-type: none"> NECESIDAD DE LA IMPLEMENTACION Y PUESTA EN VIGOR EN CUBA DE UN DECRETO LEY PARA LA PROTECCION DE LA ATMÓSFERA: FUNDAMENTOS DE HECHO Y DE DERECHO 	Lorena Menéndez Fernández-Cueto CUBA
15:15 – 15:30	<ul style="list-style-type: none"> MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE. DISEÑO DE MUESTREADORES PASIVOS PARA EL DIÓXIDO DE AZUFRE Y ÓXIDO DE NITROGENO (NO₂ + NO) 	Susana Reyes CUBA
15:30 – 15:45	<ul style="list-style-type: none"> MÉTODOS PARA CUANTIFICAR ESPECIES QUÍMICAS INVOLUCRADAS EN PROCESOS ATMOSFÉRICOS QUE SE ASOCIAN AL CAMBIO CLIMÁTICO 	Juan de Dios Robles MÉXICO

Jueves 6 de diciembre del 2007, sesión matutina, sala Yara

Tema: Física de la Atmósfera		
Moderador: Dra. Lourdes Álvarez Escudero		
Horario	Nombre del Trabajo o Actividad	Autores
8:30 – 9:00	Coffe Break	
9:00 – 9:30	CONFERENCIA: LA PREDICCIÓN POR CONJUNTOS EN EL ECMWF: DEL MEDIO PLAZO A LA PREDICCIÓN ESTACIONAL	Dr. Fermín Elizaga Rodríguez ESPAÑA
9:30 – 9:45	EMPLEO DE UN MODELO NUMÉRICO DE CAPA LÍMITE EN MESOESCALA FORZADO CON OBSERVACIONES LOCALES PARA REPRODUCIR LA CLIMATOLOGÍA DEL VIENTO EN CAPAS BAJAS EN ZONAS COSTERAS	Guillermo J. Berri ARGENTINA
9:45 – 10:00	SIMULAÇÃO DO FURACÃO CATARINA USANDO O MODELO MM5	Gilsane Mari da Costa BRASIL
10:00 – 10:15	DIAGNÓSTICO Y PRONÓSTICO OPERATIVO DE LA FRONTOGÉNESIS UTILIZANDO EL VECTOR Q.	Rubén Contreras CHILE
10:15 – 10:30	LA OCURRENCIA DE CICLONES TROPICALES EN EL CARIBE Y MÉXICO Y EL CALENTAMIENTO GLOBAL. APLICACIÓN DE UN MODELO CLIMÁTICO REGIONAL	Daniel Martínez CUBA
10:30 – 10:45	INFLUENCIA DE LA CAPA FRONTERIZA EN EL PRONÓSTICO DE LLUVIA POR HURACANES, USANDO MM5V3, SOBRE EL ARCHIPIÉLAGO CUBANO	Ida Mitrani CUBA
10:45 – 11:00	FLUXOS TURBULENTOS: O DIÁLOGO ENTRE A SUPERFÍCIE E A ATMOSFERA	Oswaldo L.L. Moraes BRASIL
11:00 – 11:15	INTERAÇÃO ENTRE CIRCULAÇÃO DE BRISA E ONDAS DE GRAVIDADE SOBRE O NORDESTE DA AMAZÔNIA	Diego Oliveira BRASIL
11:15 – 11:30	MEDICIONES DEL OZONO TOTAL SOBRE LA HABANA REALIZADAS DESDE TIERRA Y DESDE EL SATELITE AURA CON EL INSTRUMENTO OMI	Juan Carlos Peláez CUBA
11:30 – 11:45	SEGUIMIENTO AUTOMÁTICO POR RADAR DE UNIDADES EXPERIMENTALES DE SIEMBRA SOBRE CAMAGÜEY	Sadiel Novo CUBA
12:00 – 13:00	Almuerzo (comida)	
Jueves 6 de diciembre del 2007, sesión vespertina, sala Yara		
Tema: Física de la Atmósfera (continuación)		
Moderador: Dra. Ida Mitrani Arenal		
Horario	Nombre del Trabajo o Actividad	Autores
13:00 – 13:15	RESULTADOS DE LA NUEVA METODOLOGÍA CUBANA PARA AJUSTAR LAS LLUVIAS ESTIMADAS POR EL RADAR A LAS MEDICIONES PLUVIOMÉTRICAS	Félix Gamboa CUBA
13:15 – 13:30	MODELO NUMÉRICO UNIDIMENSIONAL ESTACIONARIO DE NUBES CÚMULOS	Ismael Pomares CUBA
13:30 – 13:45	EL SONDEO AEROLÓGICO DE CAMAGÜEY EN EL PRONÓSTICO DEL TIEMPO PARA EL INCREMENTO ARTIFICIAL DE LA LLUVIA	Elsa María Velázco CUBA
13:45 – 14:00	SISTEMA AJUSTE RADAR-PLUVIO	Alexei Gamboa CUBA
14:00 – 14:30	CONFERENCIA: ACTUALIZACIÓN DEL PROGRAMA EÓLICO CUBANO	Jorge Luis Isaac CUBA
14:30 – 14:45	RED DE TORRES METEOROLÓGICAS DE REFERENCIA PARA EL PROGRAMA EÓLICO. RESULTADOS PRELIMINARES DEL ESTUDIO DEL VIENTO CON FINES ENERGÉTICOS	Alfredo Roque CUBA
14:45 – 15:00	EVALUACIÓN DEL RECURSO EÓLICO EN CUBA UTILIZANDO EL MODELO DE MICROESCALA WASP. OBTENCIÓN DEL MAPA DE POTENCIAL EÓLICO DE CUBA	Rolando Soltura CUBA

15:00 – 15:15	ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE LA INFORMACIÓN Y LA TENDENCIA DE LA RAPIDEZ DEL VIENTO EN ALGUNAS ESTACIONES RELACIONADAS CON LA UBICACIÓN DE AEROGENERADORES EÓLICOS	Lourdes Álvarez CUBA
15:15 – 15:30	ANÁLISIS PRELIMINAR DE LA VARIABLE ESTADO DEL TIEMPO PRESENTE PARA CUATRO ESTACIONES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO EÓLICO EN CUBA	Lourdes Álvarez CUBA
15:30 – 15:45	LA CIRCULACIÓN LOCAL DE LA BRISA DE MAR Y SUS EFECTOS EN EL APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA EÓLICA. CASOS DE ESTUDIO	Magdiel Carrasco CUBA
15:45 – 16:00	DISTRIBUCION DEL POTENCIAL HELIO ENERGETICO EN EL TERRITORIO NACIONAL	Juan Carlos Peláez CUBA
17:30 – 20:00	BRINDIS A LOS DELEGADOS EXTRANJEROS, OFRECIDO POR EL EJECUTIVO DE SOMETCUBA	Sede SOMETCUBA

Viernes 7 de diciembre del 2007, sesión matutina, sala Yara		
Tema: Climatología		
Moderador: Dr. Ramón Pérez		
Horario	Nombre del Trabajo o Actividad	Autores
8:30 – 9:00	Coffe Break	
9:00 – 9:15	LAS CONDICIONES DE CALOR INTENSO COMO INDICADOR DE EXTREMOS BIOCLIMÁTICOS EN CIUDAD DE LA HABANA	Vladimir Guevara CUBA
9:15 – 9:30	PROBLEMA INVERSO - DETERMINAÇÃO DE PROPRIEDADES TÉRMICAS DE SOLO A PARTIR DA SOLUÇÃO DO BALANÇO DE ENERGIA NA SUPERFÍCIE	Manuella Perreira BRASIL
9:30 – 9:45	CALENDARIO PLUVIOMÉTRICO PARA ESTACIÓN METEOROLÓGICA JÚCARO	Felipe Matos Pupo CUBA
9:45 – 10:00	CLASIFICACIÓN DE LA PRECIPITACIÓN DE PUERTO RICO EN COMPONENTES CONVECTIVA Y ESTRATIFORME	P. Lorente ESPAÑA
10:00 – 10:15	CARACTERIZACIÓN CLIMÁTICA DE LAS PRECIPITACIONES EN LA CUENCA HANABANILLA	Sinai Barcia CUBA
10:15 – 10:30	UNA PROPUESTA DE INDICADORES DE VULNERABILIDAD PARA EL ESTUDIO DEL RIESGO HIDROLÓGICO EN LA CUENCA DEL RÍO YUNA, REGIÓN NORDESTE, REPÚBLICA DOMINICANA	Rubén Valbuena REP. DOMINICANA
10:30 – 10:45	PERSISTENCIA DE DIAS CON ACUMULADOS DE LLUVIAS IGUALES O SUPERIORES A 50MM EN 24 HORAS EN LAS ESTACIONES METEOROLOGICAS	Miriam Limia CUBA
10:45 – 11:00	APROXIMACIÓN METODOLÓGICA PARA EL ESTUDIO DEL RIESGO POR INUNDACIÓN EN LA CUENCA DEL RÍO YUNA, REPÚBLICA DOMINICANA: LA CATALOGACIÓN DE EPISODIOS DE INUNDACIONES PASADAS Y SU UTILIDAD	M ^a Teresa Ortega Villazán ESPAÑA
11:00 – 11:15	CARACTERÍSTICAS CLIMÁTICAS DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RÍO CAUTO, CUBA	Maira Celeiro CUBA
11:15 – 11:30	A TEMPERATURA DO AR NA REGIAO DE AEIRO	Talaia&Silva PORTUGAL
11:30 – 11:45	EFFECTOS DE LOS EPISODIOS FRIOS-CALIDOS DE LA TSM (LA NIÑA- EL NIÑO) EN LA MORTALIDAD POR CAUSAS RESPIRATORIAS EN SANTIAGO DE CHILE.	Claudia Villarroel CHILE
11:45 – 12:00	MOVIMIENTOS TROPOSFÉRICOS VERTICALES SOBRE CUBA Y SUS CARACTERÍSTICAS EN CONDICIONES DE LLUVIA MEDIA Y EXTREMAS DURANTE EL PERÍODO ESTACIONAL LLUVIOSO	Braulio Lapinel CUBA
12:00 – 13:00	Almuerzo (comida)	

Viernes 7 de diciembre del 2007, sesión vespertina, sala Yara**Tema: Climatología (continuación)****Moderador: Dr. Luciano Amaro**

Horario	Nombre del Trabajo o Actividad	Autores
13:00 – 13:15	SEÑALES Y CORROBORACIONES DEL CAMBIO CLIMÁTICO	Eduardo Planos CUBA
13:15 – 13:30	EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL ECUADOR	Gonzalo Ontaneda CUBA
13:30 – 13:45	VARIACIONES Y TENDENCIA DE LA COBERTURA NUBOSA EN CUBA	Eudimio Martínez Chapman CUBA
13:45 – 14:00	CLIMA DO HOLOCENO MÉDIO, A PARTIR DE CONDIÇÕES DE CONTORNO DIFERENTES, USANDO O MODELO DO CPTEC	Maria Luciene BRASIL
14:00 – 14:15	CARACTERIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE SEQUÍA PARA LAS CUENCAS DE SAGUA LA GRANDE Y SAGUA LA CHICA	Edilma Martín CUBA
14:15 – 14:30	ESTUDO SOBRE ANOMALIAS DE TEMPERATURA VENTO E CORRENTES NA REGIÃO DA CONFLUÊNCIA BRASIL-MALVINAS	Isabel Porto da Silveira BRASIL
14:30 – 14:45	ACERCA DEL CAMBIO HASTA EL AÑO 2025 EN EL PAR TEMPERATURA-HUMEDAD RELATIVA DEL AIRE DEBIDO A LA INSTALACIÓN DE PRESAS	Rosendo Álvarez CUBA
14:45 – 15:00	PREVISÃO DAS CARACTERÍSTICAS MICROCLIMATOLÓGICAS PARA O PANTANAL SUL-MATOGROSSENSE	Sylvia Elaine Marques BRASIL
15:00 – 15:15	NUBES DE POLVO DEL SAHARA. SU PRESENCIA EN EL MAR CARIBE	Eugenio Mojena CUBA
15:15 – 15:30	INFLUENCIA DEL POLVO DEL SAHARA EN ALGUNAS ENFERMEDADES Y LA CIRCULACIÓN DE VIRUS Y BACTERIAS EN CUBA	Alina Rivero CUBA
15:30 – 15:45	LOS PRONÓSTICOS BIOMETEOROLÓGICOS: UNA VÍA PARA REDUCIR LA OCURRENCIA DE CRISIS DE SALUD EN LA POBLACIÓN CUBANA. EL CASO DE ESTUDIO DE SAGUA LA GRANDE, VILLA CLARA	Luis Bartolomé Lecha CUBA
15:45 – 16:00	SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE DATOS CLIMÁTICOS	Báez, R. CUBA

Sábado 8 de diciembre del 2007, sesión matutina, sala Baire**Tema: La Meteorología y los Medios de Comunicación****Moderador: Dr. José Rubiera**

Horario	Nombre del Trabajo o Actividad	Autores
8:30 – 9:00	Coffe Break	
9:00 – 12:30	PANEL O MESA REDONDA	
12:30	CLAUSURA DEL EVENTO	

Miércoles 5 de diciembre del 2007, sesión matutina, sala Jimaguayú		
Tema: Pronóstico del Tiempo		
Moderador: Dr. Ramón Pérez y Dr. Fermín Elizaga Rodríguez		
Horario	Nombre del Trabajo o Actividad	Autores
8:30 – 9:00	Coffe Break	
9:00 – 9:30	CONFERENCIA: TEMPORADA CICLÓNICA 2007	Dra. Maritza Ballester Pérez Cuba
9:30 – 9:45	COMPORTAMIENTO FUTURO DE HURACANES SOBRE CUBA. UN ESCENARIO ANÁLOGO	Miriam Limia CUBA
9:45 – 10:00	LOS CICLONES TROPICALES EN CIEGO DE ÁVILA EN EL PERÍODO 1851-2005: SU MODELACIÓN ESTADÍSTICA Y ANÁLISIS DE TENDENCIAS	Orlando Lázaro CUBA
10:00 – 10:15	ESTUDIO COMPARATIVO SOBRE LA INCIDENCIA DE CICLONES TROPICALES ENTRE CUBA Y MÉXICO	Michel Rosengaus MÉXICO
10:15 – 10:30	EFFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN CICLONES TROPICALES	Enrique Buendía MÉXICO
10:30 – 10:45	EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD ANTE HURACANES DE GRAN INTENSIDAD PARA EDIFICIOS ALTOS TIPOLOGÍA IMS A PARTIR DE LA DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE Y EL ÍNDICE DE VULNERABILIDAD	Gonzalo Alfonso CUBA
10:45 – 11:00	PROPUESTA PARA EL CÁLCULO Y CLASIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD CICLÓNICA TROPICAL	Rene Delgado CUBA
11:00 – 11:15	AVALIAÇÃO DAS PREVISÕES DE TEMPERATURAS MÍNIMAS E MÁXIMAS, OBTIDAS DA PREVISÃO DE TEMPO POR CONJUNTO DO CPTEC, SOBRE O SUL E SUDESTE DO BRASIL	Maria Cristina Lemos BRASIL
11:15 – 11:30	COMPORTAMIENTO ESPACIAL DE LAS TEMPERATURAS MÍNIMAS EN CIUDAD DE LA HABANA, LA HABANA Y MATANZAS EN EL BIMESTRE ENERO-FEBRERO Y SU RELACIÓN CON LOS PATRONES SINÓPTICOS	Janny González CUBA
11:30 – 11:45	ESTUDIO DE LAS TEMPERATURAS MÁXIMAS, EN LA VERTIENTE NORTE DE LA PROVINCIA DE PINAR DEL RÍO, INFLUENCIA DE LOS VIENTOS DE REGIÓN SUR EN SU COMPORTAMIENTO	Alfredo Victorero CUBA
11:45 – 12:00	SISTEMA EXPERTO PARA EL PRONÓSTICO DE CONDICIONES SINÓPTICAS FAVORABLES PARA LA OCURRENCIA DE TORMENTAS LOCALES SEVERAS EN CUBA	Gisell G. Aguilar Oro CUBA
12:00 – 13:00	Almuerzo (comida)	
Miércoles 5 de diciembre del 2007, sesión vespertina, sala Jamaguayú		
Tema: Pronóstico del Tiempo		
Moderador: M. Sc. Gonzalo Alfonso y Dr. Michel Rosengaus		
Horario	Nombre del Trabajo o Actividad	Autores
13:00 – 13:15	MODELO DE PRONÓSTICO DE PRECIPITACIONES Y DE PROBABILIDAD DE OCURRENCIAS DE TORMENTAS LOCALES SEVERAS PARA CUBA	Aldo Moya
13:15 – 13:30	PATRONES DE CIRCULACIÓN ASOCIADO (PCA) A LOS ENTORNOS DE GRADIENTE DE PRESIÓN EN SUPERFICIE (EGPS) FAVORABLES PARA LA OCURRENCIA DE TORMENTAS LOCALES SEVERAS (TLS) EN EL TERRITORIO DE SANCTI SPÍRITUS, CIEGO DE ÁVILA Y CAMAGÜEY	Oscar Benedico CUBA
13:30 – 13:45	CONDICOES DE TEMPO SEVERO OBSERVADAS NO RS ENTRE 2003 E 2006	Claudia R J Campos BRASIL
13:45 – 14:00	LAS LINEAS DE TORMENTAS PREFRONTALES EN PINAR DEL RIO	Carlos Alberto Miranda CUBA

14:00 – 14:15	INFLUENCIA DE PATRONES DE ONDA EXTRATROPICALES EN EL DESARROLLO DE EVENTOS EXTREMOS FRÍOS EN EL SUDESTE DE SUDAMÉRICA	Gabriela Muller ARGENTINA
14:15 – 14:30	PATRONES SINÓPTICOS QUE GENERAN “DÍAS CON LLUVIAS LOCALMENTE INTENSAS” EN LA MITAD OCCIDENTAL DE CUBA. DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LAS MISMAS	Guillermo Orbe CUBA
14:30 – 14:45	EL TEMPORAL DEL 23 DE AGOSTO DE 2005 EN LAS COSTAS URUGUAYAS DESDE DIFERENTES APPROCHES: REANÁLISIS DE NCEP, MODELO OPERACIONAL GFS Y MODELO DE MESOESCALA WRF	Mario Caffera URUGUAY
14:45 – 15:00	CHUVAS INTENSAS NO ESTADO DO AMAZONAS-BRASIL ESTUDO DE CASO	Jaci M B Saraiva BRASIL
15:00 – 15:15	CONFIGURACIONES SINÓPTICAS FAVORABLES PARA LA OCURRENCIA DE TORNADOS EN LA REGIÓN OCCIDENTAL	Gisselle Acosta CUBA
15:15 – 15:30	ANÁLISE DA PNM PARA O CASO DE SISTEMAS FRONTAIS QUE CHEGARAM NA REGIÃO SUL E SUDESTE USANDO O MÉTODO DE COMPONENTES PRINCIPAIS	Kelen Martins BRASIL
15:30 – 15:45	SISTEMA METEOROLÓGICO DE LA CFE. UN SERVICIO DE CLASE MUNDIAL PARA LA PROTECCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y REDUCCIÓN DE SU VULNERABILIDAD	Salvador Maravilla MÉXICO

Jueves 6 de diciembre del 2007, sesión matutina, sala Jimaguayú		
Tema: Agrometeorología		
Moderador: Eduardo Pérez Valdés e Isabel Círrera		
Horario	Nombre del Trabajo o Actividad	Autores
8:30 – 9:00	Coffe Break	
9:00 – 9:15	LA DINÁMICA DE LA NATURALEZA EN EL CICLÓN TROPICAL. CASO DE ESTUDIO: TRES CICLONES Y EL BOSQUE TROPICAL EN CIENFUEGOS	G A Alfonso Calzadilla CUBA
9:15 – 9:30	EL IMPACTO DEL HURACAN DENNIS SOBRE EL MACROFITOBENTOS Y EL FITOPLANCTON DE LA BAHÍA DE CIENFUEGOS, CUBA	Ángel Moreira CUBA
9:30 – 9:45	EFFECTOS DEL HURACÁN IVÁN SOBRE EL MICROCLIMA Y ECOSISTEMA DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA PENÍNSULA DE GUANAHACABIBES. EVOLUCIÓN DESPUÉS DE TRES AÑOS	Carlos Alberto Miranda CUBA
9:45 – 10:00	INFLUENCIA DE EVENTOS SEVEROS RELACIONADOS CON EL FENÓMENO EL NIÑO EN LA AGRICULTURA DE CUBA	Yarisbel García CUBA
10:00 – 10:15	LA AGRODIVERSIDAD Y LAS EMISIONES DE GASES EFECTO INVERNADERO EN SISTEMAS AGROPRODUCTIVOS CUBANOS	Dania Vargas CUBA
10:15 – 10:30	ESTUDIO DE LA SEQUÍA AGRÍCOLA 1961-1963	Oscar Solano CUBA
10:30 – 10:45	ESTUDIO AGROCLIMATICO DE LAS CONDICIONES DE PELIGRO POTENCIAL DE INCENDIOS EN LA VEGETACION EN LA PROVINCIA MATANZAS	Raudel Díaz CUBA
10:45 – 11:00	DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LAS TORMENTAS ELÉCTRICAS EN LA PROVINCIA PINAR DEL RÍO Y SU RELACIÓN CON LOS INCENDIOS FORESTALES. ESTUDIO DE CASO	Lourdes Álvarez CUBA
11:00 – 11:15	EMPLEO DE LA TELEDETECCIÓN ESPACIAL PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE AVISOS Y ALERTA TEMPRANA DE INCENDIOS EN ÁREAS PROTEGIDAS DE CUBA	Eva Mejías CUBA
11:15 – 11:30	EFFECTOS DEL AUMENTO DE LA TEMPERATURA EN LAS FASES FENOLÓGICAS DE ESPECIES FORESTALES ARBÓREAS EN TOPE DE COLLANTES, CUBA	Orlidia Hechavarría CUBA
11:30 – 11:45	IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL SECTOR FORESTAL DE LA PENÍNSULA CIÉNAGA DE ZAPATA, MATANZAS, CUBA	Osiris Ortiz CUBA

11:45 – 12:00	ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LAS VARIABLES METEOROLÓGICAS EN EL INCENDIO FORESTAL DE GRANDES PROPORCIONES QUE AFECTÓ ÁREAS BOSCOSAS DE LOS MUNICIPIOS SAN JUAN Y MARTÍNEZ Y GUANE, PROVINCIA DE PINAR DEL RÍO, EN EL AÑO 2006. (ESTUDIO DE CASO)	Ana Margarita Cortón Hernández CUBA
12:00 – 13:00	Almuerzo (comida)	
Jueves 6 de diciembre del 2007, sesión vespertina, sala Jimaguayú		
Tema: Agrometeorología		
Moderador: Isabel Domínguez y Susana Goldberg		
Horario	Nombre del Trabajo o Actividad	Autores
13:00 – 13:15	CARACTERIZACIÓN EDAFO-CLIMÁTICA BASE POTENCIAL PARA LA EXPLOTACIÓN AGRÍCOLA DE CULTIVOS DE INTERÉS ECONÓMICO EN CIEGO DE ÁVILA	Jorge David CUBA
13:15 – 13:30	PROPUESTA DE ESTRATEGIA PLUVIOMÉTRICA PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO DE VILLA CLARA	Rosabel Rodríguez CUBA
13:30 – 13:45	COMPORTAMIENTO DE LAS ÁREAS AFECTADAS POR ORGANISMOS NOCIVOS EN CULTIVOS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA Y SU RELACIÓN CON VARIABLES CLIMÁTICAS EN LA ZONA CENTRO-SUR DE CIEGO DE ÁVILA	Alexis Hernández CUBA
13:45 – 14:00	ESTUDIO DE PATRONES SINÓPTICOS Y MODELACIÓN DE TRANSPORTE DE ESPORAS DE PERONOSPORA TABACINA EN LA PROVINCIA PINAR DEL RÍO, CUBA	Juan Miguel Díaz CUBA
14:00 – 14:15	APLICACIONES DE LA AEROBIOLOGÍA EN EL SISTEMA DE PREDICCIÓN Y VIGILANCIA DE LA ENFERMEDAD MOHO AZUL DEL TABACO EN LA PROVINCIA PINAR DEL RÍO, CUBA	Carlos Manuel Lopetegui CUBA
14:15 – 14:30	PROGRAMA PARA LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN AGROMETEOROLÓGICA EN FUNCIÓN DEL PROCESO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EL SISTEMA DE CULTIVO DEL ARROZ (ORISA SATIVA L.) EN LA PROVINCIA DE PINAR DEL RÍO	Sara Mesa Sotolongo CUBA
14:30 – 14:45	INCIDENCIAS DE LAS VARIABLES METEOROLÓGICAS EN LA PRODUCCIÓN DE CAFÉ EN LAS ÁREAS DE OBSERVACIÓN, DEL MUNICIPIO DE YATERAS	Lida Vicia Gómez CUBA
14:45 – 15:00	MONITOREO AGROMETEOROLOGICO DE OCHO CAMPAÑAS TABACALERAS EN MATANZAS	Milagros Alfonso CUBA
15:00 – 15:15	INFLUENCIA DE LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA EN LA EVOLUCIÓN FENOLÓGICA DEL CULTIVO DEL TABACO EN LA PROVINCIA DE PINAR DEL RÍO. SUS APLICACIONES EN EL SISTEMA DE PREDICCIÓN Y VIGILANCIA AGROMETEOROLÓGICA	Maydelín Estévez CUBA
15:15 – 15:30	ANÁLISIS DEL ÍNDICE POTENCIAL PRODUCTIVO EN LA PROVINCIA DE LA HABANA PARA ALGUNOS CULTIVOS DE INTERÉS ECONÓMICO	Mario Herrera CUBA
15:30 – 15:45	EL IMPACTO DEL INVIERNO CÁLIDO DEL 2007 EN LOS RENDIMIENTOS PAPEROS DE CUBA	Eduardo Pérez CUBA
17:30 – 20:00	BRINDIS A LOS DELEGADOS EXTRANJEROS, OFRECIDO POR EL EJECUTIVO DE SOMETCUBA	Sede SOMETCUBA
Viernes 7 de diciembre del 2007, sesión matutina, sala Jimaguayú		
Tema: Marítima		
Moderador: Armando Muñoz		
Horario	Nombre del Trabajo o Actividad	Autores

8:30 – 9:00	Coffe Break	
9:00 – 9:15	ACOPLAMIENTO DE LOS PRONÓSTICOS DEL CAMPO DE VIENTO DEL GFS AL SISTEMA DE RUTEO Y DETERMINACIÓN DE LOS ESPECTROS DE ENCUENTRO DE LA OLA EN EL BUQUE	Anneris Calnick CUBA
9:15 – 9:30	ANÁLISIS DEL VÍNCULO ENTRE EL FENÓMENO DE INUNDACIÓN COSTERA POR PENETRACIONES DEL MAR Y LA INTRUSIÓN SALINA EN EL MUNICIPIO ALQUÍZAR, COSTA SUR DE LA HABANA	Pedro Jorge Pérez Osorio CUBA
9:30 – 9:45	30 AÑOS OBSERVADOS, DE PENETRACIONES DEL MAR E INUNDACIONES COSTERAS EN BARACOA, MUNICIPIO DE GUANTANAMO	Nilo Hernández CUBA
9:45 – 10:00	EL EFECTO DE LA MODELACION DE LA TRAYECTORIA Y DESTINO DE LA MANCHA DE HIDROCARBUROS EN EL MAR PARA MITIGAR EL IMPACTO SOBRE EL MEDIOAMBIENTE	Amilcar Calzada CUBA
10:00 – 10:15	PARTICULARIDADES DE LA ESTRUCTURA TERMOHALINA Y SUS TENDENCIAS EN AGUAS CUBANAS 1. TEMPERATURA DEL AGUA	Ida Mitrani CUBA
10:15 – 10:30	PARTICULARIDADES DE LA ESTRUCTURA TERMOHALINA Y SUS TENDENCIAS EN AGUAS CUBANAS 2. SALINIDAD	Ida Mitrani CUBA
10:30 – 10:45	OPERATIVIDAD DE LA METEOROLOGIA MARITIMA DE LA SECRETARIA DE MARINA-ARMADA DE MEXICO	Vladimir Hernández MEXICO
Tema: Radar, Satélite y Automatización		
10:45 – 11:00	PROCESAMIENTO INTEGRADO EN LOS RADARES METEOROLÓGICOS, NUEVO PARADIGMA EN LA EXPLOTACIÓN DE LA INFORMACIÓN	Wilfredo Pozas CUBA
11:00 – 11:15	AJUSTE DA RELAÇÃO Z -R, A PARTIR DE UM PROBLEMA INVERSO DE IDENTIFICAÇÃO DE PARÂMETROS, USANDO DADOS DO RADAR METEOROLÓGICO DE BAURU/SP, BRASIL	Romulo da Silveira CUBA
11:15 – 11:30	SISTEMA DE REVISIÓN, TRANSMISIÓN Y GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN METEOROLÓGICA	Osmany Hernández CUBA
11:30 – 11:45	TENDÊNCIA DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS UTILIZANDO ECOS DE UM RADAR METEOROLÓGICO, PARA PIXELS NO ESTADO DE SÃO PAULO	Jose Carlos Figueiredo BRASIL
11:45 – 12:00	SISTEMA AUTOMATIZADO DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS	Elio Núñez CUBA
12:00 – 12:15	SISTEMA PARA SEGUIMIENTO Y ESTADÍSTICAS GENERALES DE CICLONES EN LA CUENCA DE ATLÁNTICO NORTE	Jancris Millan CUBA
12:15 – 13:00	Almuerzo (comida)	
Viernes 7 de diciembre del 2007, sesión vespertina, sala Jimaguayú		
Tema: Varios		
Moderador:		
Horario	Nombre del Trabajo o Actividad	Autores
13:00 – 13:15	NECESIDAD DE LA IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN VIGOR EN CUBA DE UN DECRETO LEY	Lorena Menéndez Fernández-Cueto CUBA
13:15 – 13:30	LA GESTIÓN DEL RIESGO Y LA INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE LA SALLE – COLOMBIA	Víctor Leonardo López Jiménez COLOMBIA
13:30 – 13:45	DISEÑO DE FORMACION DE LOS RECURSOS HUMANOS EN LA ESPECIALIDAD METEOROLOGICA	Milagros Chiang CUBA

13:45 – 14:00	MULTIMEDIA DIDÁCTICA: RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS MATANZAS	Milagros Alfonso CUBA
14:00 – 14:15	EXPERIENCIAS DE LA INSTAURACIÓN DE UN SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA ANTE INCENDIOS FORESTALES, CON LA PARTICIPACIÓN ACTIVA DE NIÑOS, NIÑAS Y JÓVENES EN LA PROVINCIA HOLGUÍN/CUBA	Ernesto Chang CUBA
14:15 – 14:30	A CULTURA METEOROLÓGICA NO ENSINO DAS CIÊNCIAS	Talaia PORTUGAL
14:30 – 16:00	DISCUSIÓN DE LOS TRABAJOS PRESENTADOS EN PÓSTER DE: CONTAMINACIÓN, PRONÓSTICO , FÍSICA, AGROMETEOROLOGÍA Y OTROS	

Sección de Póster

Miércoles 5 de diciembre del 2007, sala		
Tema: Contaminación de la Atmósfera		
Moderador:		
Número del Póster	Nombre del Trabajo	Autores
<u>CON – 1</u>	MODELACIÓN DE LAS TRANSFORMACIONES QUÍMICAS A ESCALA LOCAL DEL DIÓXIDO DE AZUFRE A SULFATO EN CUBA	Arnaldo E. Collazo CUBA
<u>CON – 2</u>	ALERTA POR IMPACTOS DE pH E IONES SULFATO Y NITRATO EN MUESTRAS DE LLUVIAS EN LA GRAN PIEDRA	Caridad Imbert CUBA
<u>CON – 3</u>	NIVELES DE CONTAMINACIÓN EN EL ENTORNO DE LA BAHÍA DE CIENFUEGOS	Jarmila Pérez CUBA
<u>CON – 4</u>	LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN EL ECOSISTEMA SABANA CAMAGÜEY, CUBA	Oswaldo Cuesta CUBA
<u>CON – 5</u>	INDICADORES AMBIENTALES EN EL APOYO A LA GESTIÓN Y TOMA DE DECISIONES RELATIVAS A LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN CUBA	Pedro Sánchez CUBA
<u>CON – 6</u>	EL USO DE LA TIERRA Y LA ATMÓSFERA INTERACCIÓN DE PROCESOS DINÁMICOS EN EL AMBIENTE ATMOSFÉRICO	Ricardo Manso
<u>CON - 7</u>	ESTIMACIÓN EMISIONES PARTÍCULAS A LA ATMÓSFERA ESTIMACION DE LAS EMISIONES DE PARTICULAS A LA ATMÓSFERA PRODUCTO DE LOS INCENDIOS FORESTALES EN EL PERIODO 1998-2003 EN CUBA	Ricardo Manso CUBA
<u>CON - 8</u>	GESTIÓN DE ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA EN LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA URBANA	Rosabel Rodríguez CUBA
<u>CON – 9</u>	DISTRIBUCION ESPACIO TEMPORAL DE LOS CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS DURANTE EL PERIODO 2000-2005 EN EL ÁREA URBANA DE GUADALAJARA, JALISCO, MÉXICO)	Ramírez Sánchez MÉXICO
<u>CON – 10</u>	DETERMINACION DE LAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS EN MENORES DE CINCO AÑOS DURANTE EL PERIODO 2000-2005 EN EL ÁREA URBANA DE GUADALAJARA, JALISCO, MÉXICO (ANALISIS ESPACIO TEMPORAL)	Ramírez Sánchez MÉXICO
<u>CON – 11</u>	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN POPOCATÉPETL EN ESPESOR ÓPTICO DEL AEROSOL ATMOSFÉRICO EN LA CIUDAD DE MÉXICO (1998-2006)	Valdés Barrón Mauro MÉXICO
<u>CON – 12</u>	ALGUNAS CARACTERÍSTICAS Y TENDENCIAS DEL CLIMA EN EL ECOSISTEMA COSTERO SABANA CAMAGÜEY	Luciano Amaro CUBA

Tema: Pronóstico		
PRO – 13	SOBRE LA CLIMATOLOGÍA DE LOS CICLONES TROPICALES DE LA REPÚBLICA MEXICANA	Rafael Patiño Mercado MÉXICO
PRO – 14	CLIMATOLOGÍA DE LOS CICLONES TROPICALES QUE HAN AZOTADO AL ARCHIPIÉLAGO CUBANO	Ibrahim González CUBA
PRO – 15	VARIACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LA PROBABILIDAD DE LA AFECTACIÓN DE HURACANES A CUBA. VALORACIÓN DEL PELIGRO	Miriam Limia CUBA
PRO - 16	VARIABILIDAD EN LA FRECUENCIA DE LOS HURACANES DEL CARIBE EN OCTUBRE DURANTE EL PERÍODO 1951 – 2005	José Ramón Palacios CUBA
PRO – 17	EVALUACIÓN DEL PRONÓSTICO DE LA TRAYECTORIA PARA EL HURACÁN ERNESTO (2006) REALIZADA MEDIANTE UN MODELO DE ÁREA LIMITADA, A SU PASO POR TERRITORIO CUBANO	Eduardo Fernández CUBA
PRO – 18	PRONÓSTICO PROBABILÍSTICO DE LOS HURACANES CERCANOS A MÉXICO	Arturo Caracas MEXICO
PRO – 19	INFORMATIVIDAD Y CAMPOS MEDIOS DE LOS PREDICTORES PARA EL PRONÓSTICO DE LA LLUVIA EN TRES ESTACIONES METEOROLÓGICAS DE CUBA	Miriam Teresita Llanes Monteagudo CUBA
PRO – 20	CONDICIONES A ESCALA SINÓPTICA FAVORABLES PARA LA OCURRENCIA DE TORMENTAS LOCALES SEVERAS EN CUBA. UN ESQUEMA PARA SU PREDICCIÓN	Gisell G. Aguilar CUBA
PRO – 21	LA INTRUSIÓN SECA EN NIVELES MEDIOS Y LAS AEROAVALANCHAS EN CUBA	Gisell G. Aguilar CUBA
PRO – 22	LAS TORMENTAS LOCALES EN LA PROVINCIA GUANTÁNAMO	Yanneyis Rojas CUBA
PRO – 23	PATRONES DE CIRCULACIÓN ASOCIADO (PCA) A LOS ENTORNOS DE GRADIENTE DE PRESIÓN EN SUPERFICIE (EGPS) FAVORABLES PARA LA OCURRENCIA DE TORMENTAS LOCALES SEVERAS (TLS) EN EL TERRITORIO DE SANCTI SPÍRITUS, CIEGO DE ÁVILA Y CAMAGÜEY	Oscar Benedico CUBA
PRO – 24	ESTUDO DE UM CASO DE CHUVAS INTENSAS SOBRE MANAUS – AM: ASPECTOS SINÓTICOS E TERMODINÂMICOS	Maria Aparecida BRASIL
PRO – 25	ESTUDO DE UM CASO DE JATO EM BAIXOS NÍVEIS A LESTE DOS ANDES ASSOCIADO À OCORRÊNCIA DE TEMPESTADE SOBRE A REGIÃO SUL DO BRASIL	Ariane Frassoni BRASIL
PRO – 26	BAIXAS TÉRMICAS NO HEMISFÉRIO SUL: UMA ANÁLISE CLIMATOLÓGICA	Michelle Simões BRASIL
PRO – 27	CIRCULAÇÃO ATMOSFERICA PREDOMINANTE SOBRE AMERICA DO SUL DURANTE MAIO DE 2007 E SUA RELAÇÃO COM A OCORRÊNCIA DE ANOMALIAS NEGATIVAS EXTREMAS DE TEMPERATURA NO BRASIL	Gustavo Carlos Juan Escobar BRASIL
PRO – 28	ANÁLISE SINÓTICA E AVALIAÇÃO QUALITATIVA DO DESEMPENHO DO MODELO OPERACIONAL ETA COM RESOLUCAO DE 20KM PARA DOIS CASOS DE EVENTOS SEVEROS SOBRE A CIDADE DE SÃO PAULO (SP)	Alana de Lima Pontes BRASIL
PRO -29	ESTADO DEL ARTE DEL PRONÓSTICO A CORTO PLAZO DE TEMPERATURA DEL AIRE	Yakima Fuentes CUBA
Tema: Física de la Atmósfera		
FIS – 30	LOCALIZACIÓN DEL CENTRO DE UN CICLÓN TROPICAL PARA EL PRONÓSTICO DE SU TRAYECTORIA, SOBRE LAS SALIDAS DEL MM5V3	Santiago Valdés Ravelo CUBA
FIS – 31	ESTUDIO DE CASO DEL HURACÁN WILMA DE 2005 UTILIZANDO EL MODELO DE MESOESCALA MM5	Gabriel Balcazar MÉXICO
FIS – 32	A PRELIMINARY STUDY OF LIGHTNING IN MEXICO AND ADJACENT OCEANIC AREAS FROM ULTRA LOW FREQUENCY DATA	G.B. Raga MÉXICO
FIS – 33	ANÁLISIS DE LAS OBSERVACIONES DE AIRE SUPERIOR REALIZADAS EN LA ESTACIÓN DE CAMAGÜEY (CUBA) CON EL SISTEMA DE RADIOSONDEO SR2K2 (MODEM)	Ibis Rivero CUBA

FIS – 34	LAS PRIMERAS MESOREDES DE PLUVIÓMETROS DIGITALES INSTALADAS EN CUBA PARA EL AJUSTE DE LA LLUVIA ESTIMADA POR EL RADAR DENTRO DEL EXPAREX	Félix Gamboa
FIS – 35	POTENCIALIDAD PARA EL INCREMENTO ARTIFICIAL DE LA LLUVIA UN ANALISIS PRELIMINAR	Carlos A. Pérez CUBA
FIS – 36	PROYECTO DE INCREMENTO ARTIFICIAL DE LA LLUVIA POR SIEMBRA DE NUBES. PRIMEROS RESULTADOS	Daniel Martínez CUBA
FIS – 37	A NUMERICAL STUDY OF THE IMPACT OF ANTHROPOGENIC INFLUENCE ON DEEP CONVECTIVE CLOUDS	Pozo, D. MÉXICO
Tema: Agrometeorología		
AGR – 38	ESTUDIO DE LA EXPANSIÓN DE LOS MATORRALES SECUNDARIOS DE MARABÚ (<i>DYCHROSTACHYS CINERA</i>) Y AROMA (<i>ACACIA FARNESIANA</i>) EN LAS CUENCAS GUANABO E ITABO DE CIUDAD DE LA HABANA, CUBA, EN EL PERIODO 1985-2001 A PARTIR DE LAS TÉCNICAS DE DETECCIÓN DE CAMBIOS	Meylin Otero Martín CUBA
AGR – 39	ZONIFICACIÓN AGROCLIMÁTICA DEL TERRITORIO DE CUBA, APLICADA A LOS RENDIMIENTOS AGRÍCOLAS DEL TABACO NEGRO CON EL USO DE S.I.G	Rosaura Hoyos CUBA
AGR – 40	UNA PROPUESTA PARA LA GESTIÓN ECONÓMICA DE RIESGOS ANTE FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS EN OBJETIVOS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA	Odalys Rodríguez Perea CUBA
AGR – 41	PERFECCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE VIGILANCIA Y PREDICCIÓN DE PELIGROS AGROMETEOROLÓGICOS ASOCIADOS A LA VARIABILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO	Carlos Manuel Lopetegui CUBA
AGR – 42	MAPA DE ARIDEZ DE CUBA	Ransés Vázquez CUBA
AGR – 43	RESPUESTA ADAPTATIVA DE LAS ESPECIES FORESTALES ARBÓREAS TROPICALES DE ZONAS MONTAÑOSAS, AL EFECTO INVERNADERO	O. Hechavarría Kindelán CUBA
AGR – 44	EPIFITOTIOLOGÍA DE LA ENFERMEDAD MOHO AZUL DEL TABACO EN LA PROVINCIA PINAR DEL RÍO	Yusnel Torres CUBA
AGR - 45	ZONIFICACIÓN BIOCLIMÁTICA DE ZONAS PRODUCTORAS DE PLÁTANO EN UN MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CUBA	AC Pompa CUBA
AGR – 46	RELACIÓN ENTRE LAS TEMPERATURAS Y EL RENDIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE PAPA EN EL MUNICIPIO GÜIRA DE MELENA	Gabriel Trujillo Sánchez CUBA
AGR – 47	SISTEMA DE EVALUACIÓN, PREDICCIÓN Y VIGILANCIA DE LA DIVERSIDAD DE LA AEROMICROBIOTA PATOGENICA INVASORA DEL MEDIO AMBIENTE ATMOSFÉRICO DE CUBA	Carlos Manuel Lopetegui CUBA
AGR – 48	CAPTURA DE CARBONO SEGÚN ESTACIONES CLIMÁTICAS EN PASTIZALES DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA “ SIERRA DEL ROSARIO, CUBA	Luis Hernández Martínez CUBA
AGR – 49	ANUARIO AGROMETEOROLÓGICO DE CUBA 2005	Paula Fuentes CUBA
AGR – 50	BALANCE DE ENERGÍA ATMOSFERICO Y SU IMPORTANCIA EN LA GENERACIÓN EN MICROCLIMAS EN MEXICALI, B.C., MÉXICO	Rafael García MEXICO
AGR – 51	PROYECCIÓN ESTRATÉGICA DEL RÉGIMEN AGROMETEOROLÓGICO PARA EL DESARROLLO DE PRÁCTICAS AGROECOLÓGICAS Y LA GESTIÓN AGROPECUARIA SOSTENIBLE	Arllet Morales Moreno CUBA
AGR – 52	MODELO HIDROCLIMÁTICO DEL PARQUE NACIONAL LOS CAIMANES	Amaury Machado CUBA
AGR – 53	ESPECIALIZACIÓN AGROMETEOROLÓGICA DE LOS OPERADORES METEOROLÓGICOS EN VILLA CLARA	Ismabel Domínguez CUBA
AGR – 54	INFLUENCIA DE LOS FACTORES AGROMETEOROLÓGICOS EN LOS PASTOS, CRIANZA Y PRODUCCIÓN DEL GANADO LECHERO EN CUBA	Casimiro Delgado CUBA

AGR – 55	INFLUENCIA DEL TIEMPO Y EL CLIMA EN LA PRODUCCIÓN DE HUEVOS	AC Pompa
AGR – 56	ESTIMAÇÃO DO COEFICIENTE CULTURAL (KC) DA CULTURA DA CANA-DE-AÇÚCAR UTILIZANDO TÉCNICAS DE SENSORIAMENTO REMOTO, EM CAMPOS DOS GOYTACAZES, RJ, BRASIL	Mendonça, JC. BRASIL
AGR – 57	ESTIMAÇÃO DO FLUXO DE CALOR LATENTE SOBRE A CULTURA DA CANA-DE-AÇÚCAR UTILIZANDO TÉCNICAS DE SENSORIAMENTO REMOTO, EM CAMPOS DOS GOYTACAZES, RJ, BRASIL	Mendonça, JC. BRASIL
AGR – 58	ASPECTOS ENERGÉTICOS DO DESENVOLVIMENTO DA CANA-DE-AÇÚCAR. I - BALANÇO DE ENERGIA E PARÂMETROS DERIVADOS	Andre, R.G.B.
AGR – 59	ANÁLISIS ESPACIO TEMPORAL DE ESPECIES BOSCOSAS DEL ÁREA DE PROTECCION DE FLORA Y FAUNA “LA PRIMAVERA”	Ramírez Sánchez MÉXICO
AGR – 60	ASPECTOS ENERGÉTICOS DO DESENVOLVIMENTO DA CANA-DE-AÇÚCAR. I - BALANÇO DE RADIAÇÃO E PARÂMETROS DERIVADOS	Andre, R.G.B. BRASIL
AGR – 61	RELACIÓN ENTRE VARIABLES METEOROLÓGICAS Y ESTRÉS TÉRMICO EN VACAS LECHERAS	Goldberg, Susana ARGENTINA
AGR – 62	EFECTO DEL ESTRÉS TÉRMICO SOBRE LA PRODUCCIÓN LECHERA EN UNA REGIÓN TEMPLADO HÚMEDA	Cirera, Isabel ARGENTINA
AGR – 63	ESTUDO DA VARIABILIDADE MENSAL DA TAXA DE CRESCIMENTO DE RAÍZES SOB DIFERENTES CONDIÇÕES DE UMIDADE DO SOLO EM FLORESTA TROPICAL ÚMIDA	Bruno Takeshi BRASIL
Tema: Climatología		
CLI – 64	AVALIAÇÃO DA TENDÊNCIA DA PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA EM LOCALIDADES DO SERTÃO DE PERNAMBUCO	Inajá Francisco de Sousa BRASIL
CLI – 65	ANÁLISE DOS IMPACTOS DOS JATOS DE BAIXOS NÍVEIS NO COMPORTAMENTO DA PRECIPITAÇÃO SOBRE A BACIA DO PRATA	Marília Guedes do Nascimento BRASIL
CLI – 66	PRECIPITAÇÃO NO CENTRO DE LANÇAMENTO DE ALCÂNTARA: CARACTERIZAÇÃO ESTATÍSTICA	Sheila Santana BRASIL
CLI – 67	COMPARAÇÃO ENTRE AS VARIÁVEIS TERMODINÂMICAS NO MUNICÍPIO DE CANDIOTA-RS COM DADOS COLETADOS NO RIO GRANDE DO SUL/BRASIL E URUGUAI	Santini M.F BRASIL
CLI – 68	VARIABILIDADE DA PRECIPITAÇÃO PLUVIOMÉTRICA DA REGIÃO NORDESTE DO BRASIL	Jonas Teixeira Nery BRASIL
CLI – 69	RELAÇÃO ENTRE PRECIPITAÇÃO E DESLIZAMENTOS DE ENCOSTAS NA REGIÃO DE ANGRA DOS REIS	Elenir Pereira Soares BRASIL
CLI - 70	EMPREGO DO MODELO DHSVM EM UMA BACIA HIDROGRÁFICA DE REGIÃO MONTANHOSA NO LITORAL DE SÃO PAULO	Iria Fernández Vendrame BRASIL
CLI - 71	AVALIAÇÃO PRELIMINAR DA IMPLEMENTAÇÃO DE NOVOS DIAGNÓSTICOS NO MCGA/CPTEC	Ariane Frassoni BRASIL
CLI - 72	ESTATÍSTICA DESCRITIVA DA TEMPERATURA MÍNIMA DO AR PARA O LITORAL DO RIO GRANDE DO SUL	Dionis Mauri Penning BRASIL
CLI – 73	ANÁLISE DE AGRUPAMENTO E REDES NEURAS APLICADO A DADOS DE PRECIPITAÇÃO PLUVIAL DO SERTÃO DO PAJEÚ – PERNAMBUCO	Paiva, S. BRASIL
CLI – 74	EL BALANCE DE ENERGÍA ATMOSFÉRICO Y SU IMPORTANCIA EN LA GENERACIÓN DE MICROCLIMAS EN MEXICALI, B.C., MÉXICO	Rafael García Cueto MÉXICO
CLI – 75	DOWNSCALING ESTATÍSTICO DA PREVISÃO SAZONAL DE PRECIPITAÇÃO PARA A REGIÃO NORDESTE DO BRASIL	Joao Gerd Zell de Mattos BRASIL
CLI – 76	ESTUDIO SOBRE LA OCURRENCIA DE NIEBLA EN AEROPUERTO INTERNACIONAL JOSÉ MARTÍ	Lemay Entenza CUBA

<u>CLI - 77</u>	COMPORTAMIENTO DE LA NIEBLA Y NEBLINA EN LA PROVINCIA DE GUANTÁNAMO	Yanneyis Rojas Díaz CUBA
<u>CLI - 78</u>	EVALUACIÓN DE LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA SEGÚN LA CLASIFICACIÓN DE KÖPPEN PARA LAS PROVINCIAS DEL ORIENTE CUBANO	José Ramón Palacios CUBA
<u>CLI - 79</u>	ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LAS LLUVIAS EN LAS PROVINCIAS HABANERAS	Evelio García CUBA
<u>CLI - 80</u>	COMPARACIÓN DE LA FULGURACIÓN EN NUESTRO PAÍS EN DOS DECENAS	Miyumis Denis CUBA
<u>CLI - 81</u>	LA SEQUÍA DEL PERÍODO 2003-2005 Y SUS IMPACTOS AMBIENTALES EN LA PROVINCIA DE CAMAGÜEY	Ada Roque CUBA
<u>CLI - 82</u>	GESTIÓN AMBIENTAL Y SALUD EN LA PROVINCIA CIUDAD DE LA HABANA	Ricardo Guerra CUBA
<u>CLI - 83</u>	MODELACIÓN MATEMÁTICA DE LA CANTIDAD DE PACIENTES CON ENFERMEDADES MENTALES Y SU RELACIÓN CON EL CLIMA EN LA PROVINCIA DE VILLA CLARA	Ricardo Osés CUBA
<u>CLI - 84</u>	ESTUDIO DEL CLIMA URBANO DE LA CIUDAD DE SAN JUAN DE LOS REMEDIOS EN INTERRELACIÓN CON LAS LABORES DE PLANEAMIENTO Y EL DISEÑO URBANO	Yami Castro CUBA
<u>CLI - 85</u>	COMPORTAMIENTO DE LA PRECIPITACIÓN EN DOS ESTACIONES DE CIEGO DE ÁVILA. ESTADO COMPARATIVO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE CALENDARIOS PLUVIOMÉTRICOS	Margarita Martín CUBA
<u>CLI - 86</u>	INFLUENCIA DE VARIABLES METEOROLÓGICAS Y EL POLVO DEL SAHARA EN LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN EL MUNICIPIO GUANTÁNAMO	Nivian Laborde CUBA
<u>CLI - 87</u>	SISTEMA DE REVISIÓN, TRANSMISIÓN Y GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN METEOROLÓGICA	Osmany Hernández CUBA
<u>CLI - 88</u>	CALENDARIO PLUVIOMÉTRICO PARA LA ESTACIÓN METEOROLÓGICA CAMILO CIENFUEGOS	Margarita Martín CUBA
<u>CLI - 89</u>	ESTUDIO DE LA CLIMATOLOGÍA DE LA DIRECCIÓN Y VELOCIDAD DEL VIENTO PARA LA ESTACIÓN AGROMETEOROLÓGICA DEL YABÚ	Julia Socarrás CUBA
Tema: Varios		
<u>VAR - 90</u>	MARCO JURÍDICO E INSTITUCIONAL CUBANO EN TORNO A LA PROTECCIÓN DE LA ATMÓSFERA, EL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA PREVENCIÓN DE DESASTRES NATURALES	Lorena Menéndez CUBA
<u>VAR - 91</u>	INFLUENCIA DO CLIMA SOBRE A VIDA ANIMAL NA ANTARTICA	Ludmila Monteiro BRASIL
<u>VAR - 92</u>	DETERMINACAO EXPERIMENTAL DE PROPRIEDADES TERMICAS EM MEIOS POROSOS	Manuella Pereira BRASIL
<u>VAR - 93</u>	MODELACIÓN DE LA TRAYECTORIA DE OBJETOS A LA DERIVA EN ZONAS DE LA COSTA SUR DE CUBA	Amílcar Calzada CUBA
<u>VAR - 94</u>	MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS PARA EL CÁLCULO DE LOS CLIMAS TÉRMICO Y LUMÍNICO EN CÁMARAS DE CRECIMIENTO IN VITRO	Guillermo Saura CUBA