



JORNADAS DE INGENIERIA DEL AGUA

PROGRAMA PROVISIONAL RESUMEN

27 de octubre TEMAS A, B, C y D	
08:30-09:00	Registro y recogida de documentación
09:00-10:00	Inauguración de las Jornadas
10:00-10:30	Inauguración exposición
10:30-11:00	Pausa. Café
11:00-12:00	Presentación comunicaciones. Sesión 1
	Sala 1: Tema A (Presidente: D. Diego García de Jalón)
	Sala 2: Tema B (Presidente: D. Federico Estrada) Sala 3: Tema D (Presidente: D. Javier González)
12:00-14:00	Presentación comunicaciones. Sesión 2
	Sala 1: Tema C (Presidente: D. Félix Francés)
	Sala 2: Tema B (Presidente: D. César Álvarez) Sala 3: Tema D (Presidente: D. Jerónimo Puertas)
14:00-15:30	Pausa. Almuerzo
15:30-18:00	Presentación de comunicaciones. Sesión 3
	Sala 1: Tema A (Presidente: D. Luis Garrote)
	Sala 2: Tema B (Presidente: D. Manuel Gómez) Sala 3: Tema C (Presidente: D. Jorge García-Serra)
18:00-20:00	Sesión de Pósters
20:00	Vino español

28 de octubre TEMA MONOGRÁFICO: AGUA Y ENERGÍA	
09:00-09:30	Presentación sesión monográfica: Agua y Energía (Dña. Liana Ardiles y D. José Dolz)
09:30-11:00	Sesión 1: Ámbito urbano y riego. Conferencias invitados especiales (Presidente: D. Alberto Losada)
	<i>El uso de energía para agua en California</i> (D. Gary Wolff, Pacific Institute)
	<i>Agua y energía en España. Reto complejo y fascinante</i> (D. Enrique Cabrera, Universidad Politécnica de Valencia) <i>Agua y energía en el riego, en la época de la sostenibilidad</i> (D. Joan Corominas, Agencia Andaluza del Agua)
11:00-11:30	Pausa. Café
11:30-13:00	Sesión 1: Ámbito urbano y riego. Presentación de comunicaciones (Presidente: D. Alberto Losada)
13:00-13:30	Coloquio
13:30-14:00	Visita al Laboratorio de Hidráulica
14:00-15:30	Pausa. Almuerzo
15:30-16:30	Sesión 2: Energía Hidroeléctrica. Conferencias invitados especiales (Presidente: D. Luis Balairón)
	<i>El desarrollo hidroeléctrico asociado a la energía eólica</i> (D. Baldomero Navalón, Iberdrola)
	<i>Análisis del ciclo de carbono en embalses y sus efectos en el cambio climático. Aplicación al embalse de Susqueda (Río Ter, en España)</i> (D. Antoni Palau, ENDESA)
16:30-17:00	Sesión 2: Energía Hidroeléctrica. Presentación de comunicaciones (Presidente: D. Luis Balairón)
17:00-17:30	Coloquio
17:30-18:00	Pausa. Café
18:00-18:30	Discusión general y conclusiones (Presidente: D. José Roldán)
18:30-19:00	Clausura JIA 2009



JORNADAS DE INGENIERIA DEL AGUA

PROGRAMA PROVISIONAL DETALLADO

PRESENTACIONES ORALES

27 de octubre. Presentaciones orales		
SESIÓN 1		
11:00-12:00	Sala 1 (Tema A)	COEFICIENTES DE RESISTENCIA, TRANSPORTE DE SEDIMENTOS Y CAUDAL DOMINANTE EN REGIONES SEMIÁRIDAS (Luis Castillo, Universidad Politécnica de Cartagena)
		ESTUDIO DE LA HIDRODINÁMICA DE LA MARISMA DE DOÑANA (Ernest Bladé, Universidad Politécnica de Cataluña)
		DESARROLLO DE UN MODELO DE SIMULACIÓN DE FLUJO EN RÍOS. CONVENIOS DE COLABORACIÓN CEDEX-UPC-UDC (Ernest Bladé, Universidad Politécnica de Cataluña)
		MODELACIÓN BIDIMENSIONAL DEL EMBALSE DE RIBARROJA DE EBRO CON CE-QUAL-W2 (Marina Arbat, Universidad Politécnica de Cataluña)
	Sala 2 (Tema B)	MODELIZACIÓN BIDIMENSIONAL DE AVENIDAS PRODUCIDAS POR ROTURA INSTANTÁNEA DE UN DIQUE DE UNA Balsa de laminación en zona periurbana (Beniamino Russo, CLABSA y Escuela Universitaria Politécnica de La Almunia)
		IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS RECURSOS HÍDRICOS EN ESPAÑA (Luis Barranco, CEDEX)
		IAHRIS: UN NUEVO SOFTWARE PARA LA CARACTERIZACIÓN DEL RÉGIMEN DE CAUDALES Y ESTIMACIÓN DE LA ALTERACIÓN HIDROLÓGICA. APLICACIÓN AL RÍO CABRIEL (CUENCA, ESPAÑA) (Martínez, C., Universidad Politécnica de Madrid)
	Sala 3 (Tema D)	CARACTERIZACIÓN DEL COMPORTAMIENTO ESTADÍSTICO DE LOS CAUDALES MÁXIMOS ANUALES Y ESTACIONALES DE LOS RÍOS DE LA ESPAÑA PENINSULAR. ANÁLISIS Y PROPUESTA DE PROCEDIMIENTOS PARA SU DETERMINACIÓN (Antonio Jiménez Álvarez, CEDEX)
		ESTUDIOS HIDROLÓGICOS E HIDRÁULICOS EN EL MARCO DEL SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES (Conchita Marcuello, CEDEX)
		EVALUACIÓN SOBRE LA CONVENIENCIA DE CONSIDERAR EL EFECTO LAMINADOR DE LOS EMBALSES PARA EL DISEÑO DE ALIVIADEROS, UTILIZANDO INFORMACIÓN GENERALMENTE DISPONIBLE (A. Sordo, Universidad Politécnica de Madrid)
		PERFILES TURBULENTOS DE VELOCIDAD EN CANALES DE DESCARGA DE ALIVIADEROS (Oscar Castro Orgaz, Instituto de Agricultura Sostenible, Consejo Superior de Investigaciones Científicas)
		CARACTERIZACIÓN DE LA ROTURA DE PRESAS DE ESCOLLERA POR SOBREVERTIDO MEDIANTE LA REALIZACIÓN DE ENSAYOS EN MODELO FÍSICO (Toledo, M., Universidad Politécnica de Madrid)

27 de octubre. Presentaciones orales

SESIÓN 2

12:00-14:00	Sala 1 (Tema C)	ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE LA DEMANDA DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE VALENCIA. APLICACIÓN A LA PREDICCIÓN CON ANÁLISIS DE SERIES TEMPORALES (César Alejandro Espinoza, Universidad Politécnica de Valencia)
		LA CALIDAD DE LAS AGUAS URBANAS EN LOS PROGRAMAS DE MEDIDAS (Maria Estrella Alonso, CEDEX)
		ESTIMACIÓN DE LA RESPUESTA DE UN TRAMO DE RED RESIDENCIAL UTILIZANDO DATOS REALES DE CONSUMO (Soriano, J., Universidad Politécnica de Valencia)
		APLICACIÓN DE MÉTODOS HEURÍSTICOS AL DISEÑO DE REDES DE AGUA (Daniel Mora, Universidad Politécnica de Valencia)
		CRITERIOS DE RIESGO ASOCIADOS A ESCORRENTÍA URBANA (Manuel Gómez Valentín, Universidad Politécnica de Cataluña)
		INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD EN LA GESTIÓN DEL DRENAJE URBANO: PRIMERAS EXPERIENCIAS DE SUDS EN LA CIUDAD DE BARCELONA (Sara Perales, PEnginyeria)
		COMPARACIÓN DE DOS ESQUEMAS NUMÉRICOS EN LA MODELACIÓN DE FLUJO MIXTO EN COLECTORES PLUVIALES (José Luis Aragón, Universidad Politécnica de Cataluña)
		SISTEMA DE PREDICCIONES HIDROLÓGICAS EN TIEMPO REAL EN LAS CUENCAS DE GALICIA COSTA. EL SISTEMA ARTEMIS (P. Arévalo, L, HidroGaia, S.L.)
	Sala 2 (Tema B)	RECONSTRUCCIÓN MULTIPROXY DE LAS SEQUÍAS EN ESPAÑA (Javier González, Universidad de Castilla-La Mancha)
		APROXIMACIÓN AL CÁLCULO DE LA LLUVIA HORIZONTAL Y A SU INCIDENCIA EN LA RECARGA DEL SISTEMA ACUÍFERO DE TENERIFE (Juan José Braojos, Consejo Insular de Aguas de Tenerife)
		INTEGRACIÓN DEL MODELO TETIS EN EL SISTEMA DE ALARMA TEMPRANA DELFT FEWS PARA PREDICCIÓN DE AVENIDAS EN TIEMPO REAL EN ALGUNAS CUENCAS DE LA C.H. DEL JÚCAR (Juan Camilo Múnera, Universidad Politécnica de Valencia)
		ANÁLISIS COMPARATIVO DE DIFERENTES HIDROGRAMAS UNITARIOS INSTANTÁNEOS BASADOS EN ASPECTOS GEOMORFOLÓGICOS (J. Javier López, Universidad de Navarra)
		CALIBRACIÓN DE UN MODELO CONCEPTUAL DISTRIBUIDO DEL CICLO DE SEDIMENTOS. APLICACIÓN A LA CUENCA EXPERIMENTAL DE GOODWIN CREEK (EEUU), Gianbattista Bussi, Universidad Politécnica de Valencia)
		COMBINACIÓN BAYESIANA DE DATOS PLUVIOMÉTRICOS E IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO MEDIANTE BLOCK KRIGING Y FILTRO DE KALMAN. APLICACIÓN EN ESPAÑA (E. Ortiz, HidroGaia, S.L.)
		APLICACIÓN INFORMÁTICA PARA EL DISEÑO DE ESCALAS DE PECES DE HENDIDURA VERTICAL (Luis Pena, Universidad de La Coruña)
	Sala 3 (Tema D)	SISTEMAS DE CAPTACIÓN EN CAUCES EFÍMEROS (Luis Castillo, Universidad de Cartagena)
		OBRAS DE ACONDICIONAMIENTO HIDRÁULICO DEL RÍO MERO ENTRE LA PRESA DE CECEBRE Y SU DESEMBOCADURA EN LA RÍA DE O BURGO (Eugenia Calvo, EYSER)
		ANÁLISIS NUMÉRICO DE LAS ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS EN EL RÍO CARRIZAL MEDIANTE DINÁMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL (José Manuel Cubos, UNAM)
		CALIBRACIÓN DEL MODELO SPH EMPLEANDO DATOS DE PRESIÓN DE PROTOTIPO DEL CUENCO DE AMORTIGUAMIENTO DE LA PRESA DE VILLAR DEL REY, ESPAÑA (David López, CEDEX)
		APLICACIÓN DEL MÉTODO DE PARTÍCULAS Y ELEMENTOS FINITOS (PFEM) AL ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO DE OBRAS HIDRÁULICAS (Fernando Salazar, CIMNE)
		SOLUCIÓN ANALÍTICA A LAS OSCILACIONES EN MASA (Mateos, C., UPM)
LAS VENTOSAS COMO SISTEMA DE PROTECCIÓN EN EL ARRANQUE DE BOMBAS DE POZO (V.B. Espert, Universidad Politécnica de Valencia)		
NORMATIVA DE VÁLVULAS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO Y RIEGO (García Serra, J., Universidad Politécnica de Valencia)		

27 de octubre. Presentaciones orales

SESIÓN 3

15:30-18:00	Sala 1 (Tema A)	MODELO DE CALIDAD DE AGUAS BIDIMENSIONAL PARA FLUJOS POCO PROFUNDOS EN LÁMINA LIBRE. APLICACIÓN A LA DESEMBOCADURA DEL RÍO ULLA (Luis Cea, Universidad de A Coruña)
		EROSIÓN DE EQUILIBRIO EN PILAS Y ESTRIBOS DE PUENTES: UNA METODOLOGÍA EXPERIMENTAL ALTERNATIVA (Antonio Muñoz, OFITECO)
		ESTUDIO EN LABORATORIO DEL ARRASTRE DEL BERBERECHO CERASTODERMA EDULE DE LA RÍA DE AROUSA: EFECTO DEL TAMAÑO Y DEL RECLUTAMIENTO (José Anta, Universidad de A Coruña)
		ESTRUCTURAS TURBULENTAS EN CANALES ABIERTOS CON VEGETACIÓN RÍGIDA MEDIANTE LARGE EDDY SIMULATION (Guillermo Palau, Universidad Politécnica de Valencia)
		MEDIDAS PALIATIVAS FRENTE A LOS EFECTOS DE LAS INUNDACIONES EN EL TRAMO MEDIO DEL RÍO EBRO (Manuel Cayuela, EUROESTUDIOS)
		GENERACIÓN DE CARTOGRAFÍA GEOMORFOLÓGICA CON IMÁGENES LIDAR PARA LOS ESTUDIOS DE INUNDABILIDAD (Montse Ferrer-Julia, Tecnosylva)
		LA DINÁMICA DE LA VEGETACIÓN DE RIBERA COMO ELEMENTO CLAVE PARA LA EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA ALTERACIÓN HIDROLÓGICA Y EL DISEÑO DE MEDIDAS PARA LA RESTAURACIÓN FLUVIAL, María Dolores Bejarano, Universidad Politécnica de Madrid)
		LAGUNAS DE ATAPUERCA: UN EJEMPLO ACTUAL DE RECUPERACIÓN Y RECREACIÓN DE HUMEDALES EN LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO (Rafael López Argüeso, Confederación Hidrográfica del Duero)
		CARACTERIZACIÓN DE LAS MEDIDAS DE RESTAURACIÓN DE RÍOS EN LA PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA (Marta Catalinas, CEDEX)
	ADECUACIÓN AMBIENTAL Y DRENAJE DE LA CUENCA DEL POYO VERTIENTE A LA ALBUFERA (Jorge Paciarotti, TYPSA)	
	Sala 2 (Tema B)	SISTEMA AUTOMÁTICO DE OBTENCIÓN DE COEFICIENTE DE MANNING Y DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACIONES A PARTIR DE IMÁGENES AÉREAS Y DATOS LIDAR PARA MODELOS HIDRÁULICOS: LHIDRA-MANNING (Alfonso Andrés, INCLAM)
		MANEJO DEL RIEGO E INDICADORES EN LA ZONA REGABLE DEL GENIL-CABRA (José Roldán, Universidad de Córdoba)
		APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE TELEDETECCIÓN PARA LA ESTIMACIÓN DE LAS NECESIDADES NETAS DE RIEGO DE LOS CULTIVOS (Alfredo Romo, ELECNOR, miembro de Asagua)
		LA TELEDETECCIÓN COMO HERRAMIENTA DE APOYO A LAS OFICINAS DE PLANIFICACIÓN EN EL CAMPO DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA (Alberto Rodríguez, DGA)
		ANÁLISIS PARTICIPATIVO DEL CONFLICTO HÍDRICO DEL TRASVASE JÚCAR –VINALOPÓ (ESPAÑA) MEDIANTE EL USO DE UN SISTEMA SOPORTE DE DECISIÓN (Paredes, J., Universidad Politécnica de Valencia)
		APLICACIÓN DEL ALGORITMO «GOROSO» EN EL CÁLCULO DEL CIERRE DE EMERGENCIA DEL CANAL DE LA MARGEN IZQUIERDA DEL DELTA DEL EBRO EN CASO DE VERTIDOS CONTAMINANTES EN EL RÍO (Joan Soler, Universidad Politécnica de Cataluña)
		MODELO DE SIMULACIÓN DE LA OPERACIÓN DE UN EMBALSE EN AVENIDA Y SU INTEGRACIÓN AL SISTEMA FEWS (Víctor Cuevas, Universidad Politécnica de Madrid)
		PROYECTO DE FILTRO VEGETATIVO PARA LA REDUCCION DEL APORTE DE SEDIMENTO POR ESCORRENTIA SUPERFICIAL EN EL EMBALSE DE “EL PARDO” (MADRID) (Leonor Rodríguez, Universidad Politécnica de Madrid)
		EVALUACIÓN DE LOS FACTORES QUE ORIGINAN EROSIÓN HÍDRICA Y TRANSPORTE DE SEDIMENTOS EN PARCELAS AGRÍCOLAS UBICADAS EN LA CUENCA DEL RIO CHIRGUA-VENEZUELA (Adriana Márquez, Universidad de Carabobo -Venezuela)
	Sala 3 (Tema C)	LA INTRUSIÓN PATÓGENA SIMULADA CON UN MODELO DE CFD (José de Jesús Mora, Universidad Politécnica de Valencia)
		ESTIMACIÓN DE LA CARGA SÓLIDA DE ENTRADA EN UNA RED DE ALCANTARILLADO URBANA (Daniel Hernández, TYPSA)
		COLECTORES GENERALES DEL MIÑO EN LUGO: UN SISTEMA INTEGRAL DE SANEAMIENTO EN MEDIO FLUVIAL (José Piñeiro, Confederación Hidrográfica del Miño-Sil)
		EVALUACIÓN PROBABILÍSTICA DE ESTÁNDARES DE EMISIÓN EN TANQUES DE TORMENTA (Ignacio Andrés-Doménech, Universidad Politécnica de Valencia)
		MODELIZACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA EN RÍOS FUERTEMENTE CONTAMINADOS POR AGUAS RESIDUALES URBANAS. EXPERIENCIAS EN EL RÍO SAR (GALICIA) (Joaquín Suárez, Universidad de La Coruña)
		PROCESOS DE OXIDACIÓN RADICALARIA Y SOLUCIONES AVANZADAS PARA EL TRATAMIENTO DE EFLUENTES INDUSTRIALES (Tomás Michel, DEISA, miembro de Asagua)
		TECNOLOGÍAS APLICADAS EN EL PRETRATAMIENTO DE LA IDAM DE ESCOMBRERAS (Miguel Ángel Fernández López-Guevara, TEDAGUA, miembro de Asagua)
	LA DEPURACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES PARA PEQUEÑAS POBLACIONES (Ortega, E, CEDEX)	

28 de octubre. Presentaciones orales tema M

11:30-13:00	Sesión 1	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO DE ENERGÍA LIGADO AL USO DEL AGUA EN LA COMUNIDAD VALENCIANA (Cabrera, E., Universidad Politécnica de Valencia)
		APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA RESIDUAL DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA A CANTABRIA (César Prieto, ACUANORTE)
		ANÁLISIS ENERGÉTICO DE LOS PROCESOS DE UNA EDAR (Carlos Ferrer, FACSA)
		HERRAMIENTAS PARA EL ANALISIS HIDRAULICO Y ENERGETICO DE REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA, CON APLICACIONES AL DISEÑO Y GESTION OPTIMA DE DE REGADIOS (Ricardo Aliod, Universidad de Zaragoza)
		ALTERNATIVAS PARA EL AHORRO ENERGÉTICO EN REDES DE RIEGO A PRESIÓN (J.A. Rodríguez, Universidad de Córdoba)
		ORGANIZACIÓN DE TURNOS PARA LA OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA DE REDES COLECTIVAS DE RIEGO A PRESIÓN (Raúl Sánchez, Universidad Politécnica de Madrid)
		OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO ENERGÉTICO DE LA ZONA REGABLE DEL GUADALCACÍN (Ángel Maure, Ayesa)
		CRITERIOS PARA EL PROYECTO Y LA GESTIÓN DE UNA RED RAMIFICADA DE RIEGO A LA DEMANDA (Luis Juana, Universidad Politécnica de Madrid)
		EMASESA; EL CAMINO HACIA LA AUTOSUFICIENCIA ENERGÉTICA (Joaquín Buendía Martín, Emasesa)
16:30-17:00	Sesión 2	CRITERIOS PARA LA CERTIFICACIÓN AMBIENTAL EN LA PRODUCCIÓN HIDROELÉCTRICA (Diego García de Jalón, Universidad Politécnica de Madrid).
		METODOLOGÍA PARA LA ESTIMACIÓN DEL COSTE UNITARIO DE LAS RESTRICCIONES MEDIOAMBIENTALES IMPUESTAS A LA OPERACIÓN DE UNA CENTRAL HIDROELÉCTRICA (Juan Ignacio Pérez, Universidad Politécnica de Madrid)
		EL DESARROLLO DE APROVECHAMIENTOS INTEGRADOS HIDRO-EÓLICOS EN EL CONTEXTO DEL MERCADO IBÉRICO DE ELECTRICIDAD (MIBEL). CONSIDERACIONES TÉCNICAS, ECONÓMICAS Y AMBIENTALES (Tomás Sancho, SERS)



JORNADAS DE INGENIERIA DEL AGUA

PROGRAMA PROVISIONAL DETALLADO

PRESENTACIONES DE PÓSTERS

27 de octubre. Presentaciones de pósters		
18:00-20:00	Tema A	ESTUDIOS HISTÓRICOS Y GEOMORFOLÓGICOS EN EL MARCO DEL SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA DE ZONAS INUNDABLES (Elena Fernández, INDUROT)
	Tema A	MODELIZACIÓN DE LA DINÁMICA DE TRANSPORTE DE SEDIMENTOS POR CORRIENTES DE MAREA Y FLUVIALES EN DESEMBOLCADURAS DE RÍOS: APLICACIÓN A LOS LOMBOS DEL ULLA (Ignacio Fraga, (GEAMA)
	Tema A	ESTUDIO HIDRÁULICO DE LA INUNDABILIDAD DEL PRINCIPADO DE ANDORRA (Hans Sánchez, Universidad Politécnica de Cataluña)
	Tema A	MODELACIÓN UNIDIMENSIONAL DEL EMBALSE DE RIBARROJA DE EBRO CON DYRESM (Marina Arbat, Universidad Politécnica de Cataluña)
	Tema A	ANÁLISIS BIDIMENSIONAL DE LAS INUNDACIONES PROVOCADAS POR LAS AVENIDAS EXTRAORDINARIAS DEL RÍO EBRO EN BUÑUEL (NAVARRA) (M ^a Soledad Codes, Tragsatec)
	Tema A	MODELACIÓN COMPUTACIONAL DE LA TURBULENCIA EN LA CAVIDAD DE UN CAUCE MEDIANTE UNA GEOMETRÍA CUADRADA (P. Amparo López, Universidad Politécnica de Valencia)
	Tema A	TELEDETECCIÓN E INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA DE CAMPO EN LA MARISMA DE DOÑANA (Anaís Ramos, Universidad Politécnica de Cataluña)
	Tema A	ANÁLISIS DEL PATRÓN VERTICAL DE VELOCIDADES EN UN RÍO MEANDRIFORME: MODELIZACIÓN FÍSICA (Inés Mera Rico, Universidad de La Coruña)
	Tema A	REVESTIMIENTO DE HORMIGÓN PARA LA RESTAURACIÓN DE CANALES Y PROTECCIÓN DE ORILLAS (Patricia Amo, Huesker)
	Tema B	TRES HIDROGRAMAS UNITARIOS BASADOS EN LA FUNCIÓN DE DISTRIBUCIÓN BETA (Goñi, M., Universidad Pública de Navarra)
	Tema B	SISTEMA DE INDICADORES DE ESTADO HIDROLÓGICO EN ESPAÑA (José Julio Villaverde, CEDEX)
	Tema B	SUCESOS HIDROLÓGICOS EXTREMOS. ¿RAROS O NO TAN RAROS? (Jordi Raso, TYPSA)
	Tema B	GUÍA METODOLÓGICA PARA EL CÁLCULO DE CAUDALES DE AVENIDA EN LA ISLA DE TENERIFE (José D. Fernández, INCLAM)
	Tema B	LA MODELACIÓN CON REDES NEURONALES PARA LA PREVISIÓN DE CAUDALES EN CUENCAS DEL ÁMBITO MEDITERRÁNEO HACIENDO USO DE LOS DATOS SAIH. APLICACIÓN A CUENCAS DEL JÚCAR Y EL SEGURA. (L. Pujol, HidroGaia, S.L.)
	Tema B	ADAPTACIONES EN EL USO DEL AGUA A LOS CAMBIOS CLIMÁTICOS EN EL MEDITERRÁNEO (Gonzalo Olivares, Universidad Politécnica de Cataluña)
	Tema B	GESTIÓN EFICIENTE DEL AGUA DE RIEGO MEDIANTE SISTEMAS DE TELECONTROL (José Roldán, Universidad de Córdoba)
	Tema B	OPCIONES DE MANEJO EN CUENCAS AGRÍCOLAS PARA LA REDUCCIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE NITRATOS EN EL AGUA SUBTERRÁNEA. EL CASO DE ESTUDIO DEL SALOBRAL-LOS LLANOS (Salvador Peña-Haro, Universidad Politécnica de Valencia)
	Tema B	PRIMER PLAN DIRECTOR DE USOS DE UN ACUÍFERO ALUVIAL EN CATALUÑA (Erik Kupper, TYPSA)
	Tema B	SISTEMA DE AYUDA A LA DECISIÓN FRENTE A INUNDACIONES (Eduardo García Salet, INCLAM)
	Tema B	MONITORIZACIÓN MEDIOAMBIENTAL VÍA WEB DE UNA RED DE 150 SENSORES INALÁMBRICOS EN LA COMUNIDAD VALENCIANA (Marcos Martínez, BALMART)
Tema B	PARAMETRIZACIÓN DE MODELOS DE INFILTRACIÓN BASADA EN PRUEBAS DE CAMPO EN SUELOS AGRÍCOLAS DE LA CUENCA DEL RÍO CHIRGUA, VENEZUELA (Adriana Marquéz, Universidad de Carabobo, Venezuela)	

27 de octubre. Presentaciones de pósters

18:00-20:00	Tema C	DISEÑO DE LA SECTORIZACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DEL CANAL DE ISABEL II (Rubén Miguel Pereña, Canal de Isabel II)
		PROGRAMACIÓN ÓPTIMA EN LA RENOVACIÓN DE TUBERÍAS EN UN SISTEMA DE ABASTECIMIENTO URBANO: CASO DE ESTUDIO (Carlos Alonso, UPV)
		GARANTÍA DE SUMINISTRO: MODELACIÓN MATEMÁTICA DE LA DISTRIBUCIÓN DE AGUA EN ALTA DESDE UNA DESALADORA A DEPÓSITOS URBANOS DE REGULACIÓN SEGÚN DEMANDA (Mar Serrano, EYSER)
		UNA APROXIMACIÓN A LA MODELIZACIÓN DEL DRENAJE DUAL URBANO MEDIANTE EPA SWMM 5.0 (Rodrigo Concha, UPC)
		DRENAJE DE AGUAS PLUVIALES DE LA AMPLIACIÓN DEL CAMPO DE VUELO EN EL AEROPUERTO DE BARCELONA (Ernest Bladé, Universidad Politécnica de Cataluña)
		DRENAJE SOSTENIBLE, RECURSOS HÍDRICOS Y CALIDAD DE AGUAS (Jordi Raso, TYPSA)
		SISTEMAS URBANOS DE DRENAJE SOSTENIBLE (Ignacio Prieto, Tragsatec)
		MODELIZACIÓN DE LA ESCORRENTÍA SUPERFICIAL Y DE LA RED DE DRENAJE PLUVIAL DE UNA CUENCA INDUSTRIAL MEDIANTE UN MODELO COMBINADO (Marta Garrido, Universidad de La Coruña)
		SOLUCIONES SINGULARES DE DRENAJE Y DESAGÜE URBANOS (Francisco J. Vallés, Universidad Politécnica de Valencia)
		EFICIENCIA HIDRÁULICA DE REJAS TRANSVERSALES CONTINUAS (Beniamino Russo, Escuela Universitaria Politécnica de La Almunia)
		INFLUENCIA DEL VOLUMEN Y CONFIGURACIÓN DE LAS CÁMARAS DE LOS DEPÓSITOS DEL SISTEMA UNITARIO DE LOS COLECTORES GENERALES DEL MIÑO EN LUGO (José Anta, Universidad de La Coruña)
		ADICIÓN DE MICRONUTRIENTES A UN SISTEMA DE LODOS ACTIVOS COMO ELEMENTOS POTENCIADORES DEL PROCESO (Coello, M ^a D., Universidad de Cádiz)
		OPTIMIZACIÓN ECONÓMICA DE INVERSIÓN Y EXPLOTACIÓN DE EDAR EN PEQUEÑAS COMUNIDADES. PROPUESTA DE SISTEMA DE DEPURACIÓN (MODELO SDA) (Juan Manuel Luque, JOCA INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES, miembro de Asagua)
		ESTUDIO DEL INCREMENTO DE LA PRODUCCIÓN DE BIOGÁS EN LA DIGESTIÓN ANAEROBIA DE FANGOS MIXTOS EN LA EDAR DE CORNELLÁ DE TERRI (GIRONA) COMO CONSECUENCIA DE LA DEGRADACIÓN SÓNICA DE UNA FRACCIÓN DE LOS FANGOS SECUNDARIOS PREVIA MEZCLA CON EL RESTO DE LOS MISMOS EN LA ALIMENTACIÓN AL DIGESTOR (Oswaldo Garanto, PASSAVANT ESPAÑA, miembro de Asagua)
		AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DE LOS TRATAMIENTOS BIOLÓGICOS DE FANGOS ACTIVOS EMPLEANDO SOPORTES MÓVILES PARA ELIMINACIÓN DE NUTRIENTES (Gorka Zalakain, , AnoxKaldnes, VEOLIA, miembro de Asagua)
		TECNOLOGÍA AVANZADA EN DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS EN PEQUEÑOS NÚCLEOS DE POBLACIÓN (Manuel Bao Iglesias, Universidad de Santiago de Compostela)
		REGENERACIÓN DE AGUA MEDIANTE ULTRAFILTRACIÓN PARA SU USO EN UN SISTEMA DE REFRIGERACIÓN (Silvia García, ELECNOR, miembro de Asagua)
		VALIDACIÓN TÉCNICA DE UNA NUEVA TECNOLOGÍA DE REGENERACIÓN Y REUTILIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES EN EL CENTA (Patricia Simal, Soluciones Medioambientales y Aguas, S.A.)
	TECNOLOGÍAS DE REGENERACIÓN A APLICAR EN FUNCIÓN DE LOS USOS ESTABLECIDOS EN EL RD 1620/2007 SOBRE REUTILIZACIÓN DE AGUAS DEPURADAS (Ortega, E., CEDEX)	
	Tema D	MODELO FÍSICO DEL ALIVIADERO DE LA PRESA DE CALANDA (Roberto Carlos, CEDEX)
		FILTRADO DE VELOCIDADES Y CARACTERIZACIÓN DE PARÁMETROS DENTRO DE RESALTOS HIDRÁULICOS LIBRES Y SUMERGIDOS (Luis Castillo, Universidad de Cartagena)
		EVALUACIÓN DE LAS ACCIONES HIDRODINÁMICAS A PIE DE PRESA POR EFECTO DEL DESBORDAMIENTO POR CORONACIÓN (Luis Castillo, Universidad de Cartagena)
		OBTENCIÓN DE MODELOS ANALÍTICOS POR MÉTODOS FOTOGRAMÉTRICOS EN PRESAS DE MATERIALES SUELTOS ANTE UN SOBREVERTIDO POR CORONACIÓN (A. Díez, Universidad Politécnica de Madrid)
		PROTECCIÓN DE PRESAS DE MATERIALES SUELTOS FRENTE AL SOBREVERTIDO MEDIANTE REPIÉ DE ESCOLLERA (Morán R., Universidad Politécnica de Madrid)
		APLICACIÓN DEL MODELO NUMÉRICO TURBILLON AL DESARROLLO DE NUEVOS DISEÑOS DE ESCALAS DE PECES DE HENDIDURA VERTICAL (María Bermúdez, Universidad de La Coruña)
		DISIPADORES DE ENERGÍA PARA CONTROLAR EL VACIADO DE CONDUCCIONES (García-Serra, J., Universidad Politécnica de Valencia)
		SIMULACIÓN NUMÉRICA DEL EFECTO DE LAS ESTRUCTURAS DE CONTROL DE FLUJO SOBRE LA BIFURCACIÓN DEL RÍO MEZCALAPA (Jonathan Arturo Sánchez, UNAM)
		PROPUESTA DE DISEÑO CONSTRUCTIVO DE UN CANAL DE REGADÍO PARA SUMINISTRO DE AGUA A LA DEMANDA Y CON UN RÉGIMEN ALTAMENTE VARIABLE DE ENTRADA AL SISTEMA POR CABECERA (Joan Soler, Universidad Politécnica de Cataluña)
		CONTROL DE EROSIÓN COSTERA Y FLUVIAL MEDIANTE EL EMPLEO DE TUBOS GEOSISTÉTICOS (Elena Gómez, Huesker)
	Tema M	INFLUENCIA DE LOS COSTES ENERGÉTICOS Y AMBIENTALES EN EL PERIODO DE RENOVACIÓN DE UNA TUBERÍA (Cabrera, E., Universidad Politécnica de Valencia)
		IMPLANTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN ENERGÉTICA (UNE 216301) EN EL CICLO INTEGRAL DEL AGUA (Víctor M. Ferrando, Facsa)
		APROVECHAMIENTOS HIDROELÉCTRICOS EN PRESAS EXISTENTES: INVERSIÓN O NECESIDAD (Mar Serrano, EYSER)