

**XXVI CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS**  
**Huesca, 24-26 de junio de 2008**

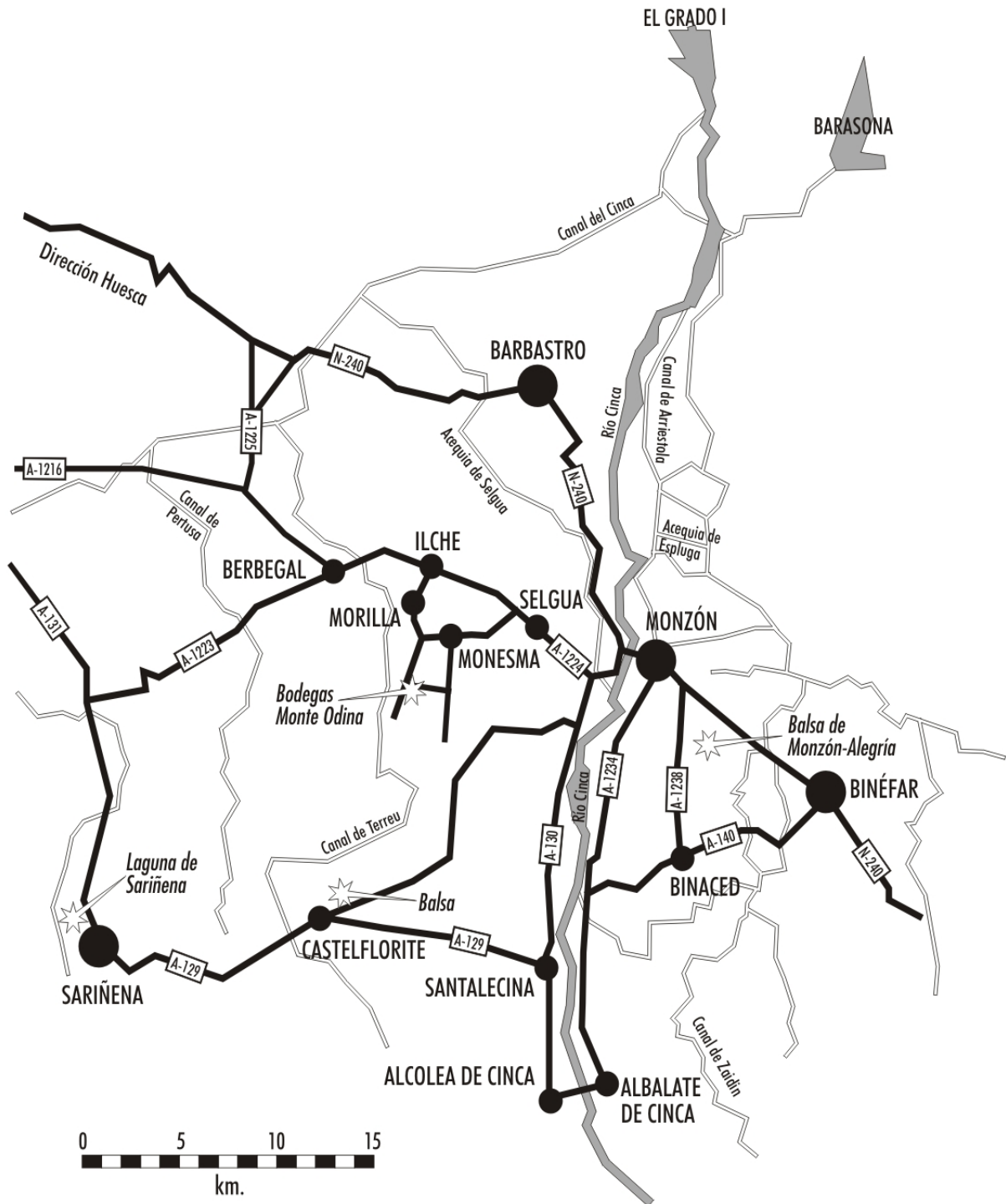
**BOLETIN FINAL**

**ORGANIZAN**

**ASOCIACION ESPAÑOLA DE RIEGOS Y DRENAJES - AERYD**  
**COMITÉ NACIONAL ESPAÑOL DE RIEGOS Y DRENAJES – CERYD**  
**DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y ALIMENTACIÓN, GOBIERNO DE ARAGÓN**  
**ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE HUESCA, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL MEDIO RURAL (MA, MR y MM)**  
**CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO, MA, MR y MM**  
**DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE HUESCA**  
**AYUNTAMIENTO DE HUESCA**  
**GRUPO TRAGSA**  
**SEIASA DEL NORDESTE**  
**SOCIEDAD DE INFRAESTRUCTURAS RURALES ARAGONESAS, S.A. (SIRASA)**  
**FEDERACION NACIONAL DE COMUNIDADES DE REGANTES DE ESPAÑA (FENACORE)**  
**COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS AGRÓNOMOS DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAIS VASCO**  
**COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS AGRICOLAS DE ARAGÓN**  
**MULTICAJA**

**LUGAR DE CELEBRACIÓN**

**Escuela Politécnica Superior de Huesca**  
**Carretera de Cuarte, s/n**



## COMITE DE HONOR

### **PRESIDENTE**

#### **Presidente de la Diputación General de Aragón**

Excmo. Sr. Don Marcelino Iglesias Ricou

### **MIEMBROS**

#### **Alcalde del Excmo. Ayuntamiento de Huesca**

Ilmo. Sr. Don Fernando Elboj Broto

#### **Presidente, Diputación Provincial de Huesca**

Excmo. Sr. Don Antonio Coscolluela Bergua

#### **Consejero, Departamento de Agricultura y Alimentación, DGA**

Excmo. Sr. Don Gonzalo Arguilé Laguarda

#### **Consejero, Departamento de Medio Ambiente, DGA**

Excmo. Sr. Don Alfredo Boné Pueyo

#### **Rector Magnífico, Universidad de Zaragoza**

Excmo. Sr. Don Manuel López Pérez

#### **Secretario de Estado de Medio Rural y Agua, MMA, y MR y M**

Don Josep Puxeu i Rocamora

#### **Director General de Desarrollo Sostenible del Medio Rural, MMA, y MR y M**

#### **Director General del Agua, MMA, y MR y M**

#### **Presidente, Confederación Hidrográfica del Ebro, MMA, y MR y M**

Don José Luís Alonso Gajón

#### **Presidente, Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD)**

Don José Eduardo Torres Sotelo

#### **Presidente, Comité Español de Riegos y Drenajes (CERYD)**

Excmo. Sr. Don José María Martín Mendiluce

#### **Presidente, Grupo Tragsa**

Don Rafael Jaén Vergara

#### **Presidente, SEIASA del Nordeste**

Don Joaquín Molinos Follos

#### **Presidente, Federación Nacional de Comunidades de Regantes de España (FENACORE)**

Ilmo. Sr. Don Andrés del Campo García

#### **Decano, Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco**

Ilmo. Sr. Don Benito Morte Polo

#### **Presidente, Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas de Aragón**

Don José Manuel Tabuenca Martínez

## COMITÉ ORGANIZADOR

### **Presidente:**

Ilmo. Sr. D. Miguel Valls Ortiz - Director General de Desarrollo Rural, DGA.

### **Secretarios:**

D. José Antonio Ortiz Fdz.-Urrutia (AERYD - CERYD)

Prof. D. Alfredo Serreta Oliván, Escuela Politécnica Superior de Huesca, Universidad de Zaragoza.

## **Vocales**

D. Francisco J. Abad Roger (Delegado Provincial de Tragsa en Huesca)  
D<sup>a</sup>. Pilar Bolea Catalán (Vicerrectora Campus de Huesca, Universidad de Zaragoza)  
D. Gustavo Chozas Bueno (Director de Obras, SEIASA del Nordeste)  
D. Ramón Galán López (Dirección Gral. Desarrollo Rural – MAPA)  
D. Vicente Juan Jueas (Diputación Provincial de Huesca)  
D. Jesús Ollés Grúas (Empresa Soc. Infraestructuras Rurales Aragonesas, S.A. – SIRASA)  
D. Benito Morte Polo (Col. Of. Ing. Agr. Aragón, Navarra y P. Vasco)  
D. Eduardo Novellas Jacobo (Confederación Hidrográfica del Ebro)  
D. Luis Miguel Rodríguez Morofío (Delegado Autonómico de Tragsa en Aragón)  
D. Mariano Sanagustín Sanz (Jefe Serv. Infraestructuras Rurales, DGDR, Gob. Aragón)  
D. Germán Sanromán Sesé (Concejal Medio Ambiente, Ayuntamiento de Huesca)  
D. José Manuel Tabuenca Martínez (Pdte. Col. Ofic. Ing. Técnicos Agrícolas de Aragón)  
D. Cesar Trillo Guardia (Pdte. Comun. Gral. Riegos Alto Aragón – Repres. FENACORE)

## **COMITÉ CIENTÍFICO**

D. Ricardo Aliod Sebastián  
D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup>. Esperanza Amézketa Lizarraga  
D. Emilio Camacho Poyato  
D. Antonio Martínez Cob  
D. Joaquín Monserrat Viscarri  
D. Juan Antonio Rodríguez Díaz  
D. Ascensio Sanz Baeza  
D<sup>a</sup>. Asunción Usón Murillo  
D. Antonio Jesús Zapata Sierra

## **PATROCINADORES**

COLEGIO OFIC. ING. AGRÓNOMOS DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAIS VASCO  
COLEGIO OFICIAL ING. TÉCNICOS AGRÍCOLAS DE ARAGÓN  
BOMBAS GRUNDFOS ESPAÑA, S.A  
GRUPO TRAGSA  
HIDROTECAR, S.A.  
HIDROTEN, S.A.  
MULTICAJA  
RIEGOSALZ, S.L.  
SEIASA DEL NORDESTE  
SIRASA  
SISTEMAS DE FILTRADO Y TRATAMIENTO DE FLUIDOS, S.A.  
SISTEMES ELECTRONICS PROGRÉS, S.A..  
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA  
TUBOS ECOPOL, S.A.U

## **COLABORADORES**

ADASA SISTEMAS, S.A.U.  
AGUACANAL  
CINGRAL, S.L.  
FENACORE  
MACRAUT INGENIEROS, S.L.  
RIEGOS DE NAVARRA, S.A.  
SALEPLAS, S.L.

## **1. SESIONES TECNICAS**

### **1.1. TEMAS - TRABAJOS PRESENTADOS Y ACEPTADOS**

Nota: Los trabajos marcados con “\*” serán presentados sólo en forma de panel; los señalados con “+” serán orales con cartel de apoyo. En caso de varios autores, el nombre subrayado será el del presentador del trabajo.

**A) AGROHIDROLOGÍA. HIDRÁULICA AGRÍCOLA: Relaciones agua-suelo-planta-atmósfera. Necesidades hídricas de los cultivos, balance, coeficientes. Afrontamiento de situaciones de escasez de agua, respuesta de los cultivos a riegos deficitarios, etc. Fórmulas de cálculo, herramientas y modelos de simulación de estos procesos.**

A-01	MEDIDA DE LAS NECESIDADES HÍDRICAS (O EVAPOTRANSPIRACIÓN) DEL MAÍZ DULCE UTILIZANDO UN LISÍMETRO DE PESADA, por <u>López Urrea, R.</u> , Montoro Rodríguez, A., Martínez Molina, L., Martín de Santa Olalla, F., López Fuster, P.
A-02	RIEGO DEFICITARIO DEL ALGODÓN, por <u>Carmona Graciano, M<sup>a</sup>.A.</u> , Mateos Íñiguez, L., Fereres Castiel, E.
A-03	ESTIMACIÓN DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL DE UN CULTIVO DE REFERENCIA MEDIANTE EL EMPLEO DE LA RELACIÓN BOWEN RADIATIVA, por <u>Tapia Benito, J.</u> , Picón Toro, J., Humanes Cecilia, M.
A-04	EVALUACIÓN DE MÉTODOS DE AJUSTE DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN DEL MAÍZ ( <i>Zea mays</i> ) EN PROGRAMAS DE ASESORAMIENTO DE RIEGOS, por <u>Montoro, A.</u> , López Urrea, R., López Fuster, P.
A-05 *	EFICIENCIA EN LA ESTIMACIÓN DE LA RESERVA DE AGUA ÚTIL CON DIFERENTES METODOLOGÍAS. TERRA CHÁ – GALICIA, por <u>Martínez, E.M.</u> , Cuesta, T.S., Cancela, J.J.
A-06	MODELOS DE ESTIMACIÓN DE LA RADIACIÓN SOLAR GLOBAL CON LIMITACIÓN DE DATOS, por <u>Martínez Romero, A.</u> , de Juan Valero, J.A., Moreno, M.A., Ortega Álvarez, J.F., Tarjuelo Martín- Benito, J.M.
A-07	ESTRATEGIAS DE RIEGO DEFICITARIO CONTROLADO EN UN OLIVAR DE ACEITUNA DE MESA cv MANZANILLA. RESULTADOS DE LOS 3 PRIMEROS AÑOS DE UN ENSAYO DE LARGA DURACIÓN, por <u>Hidalgo, J.</u> , Vega, V., Hidalgo, J.C
A-08	PROGRAMACIÓN DEL RIEGO EN CULTIVO DE TOMATE EN SUSTRATO MEDIANTE LA MODELIZACIÓN DE LA TRANSPIRACIÓN Y EL DESARROLLO FOLIAR, por Medrano, E., Alonso, F.J., Sánchez-Guerrero, M.C., Lorenzo, P.
A-09	RIEGO DEL OLIVAR EN SITUACIONES DE MUY BAJA DISPONIBILIDAD DE AGUA. RESULTADOS PRELIMINARES, por <u>Hidalgo, J.C.</u> , Vega, V., Hidalgo, J.
A-10	RESPUESTA DEL ALMENDRO A DIFERENTES PROGRAMAS DE RIEGO DEFICITARIO CONTROLADO, por <u>Mañas Jiménez, F.</u> , López Urrea, R., López Fuster, P., Girona i Gomis, J.
A-11	RETIRADO
A-12 +	VALORES CLIMÁTICOS EXTREMOS EN LA SIERRA DE LOS FILABRES, por <u>Zapata Sierra A.</u> y López Segura, J.G.
A-13 *	NECESIDADES HÍDRICAS DE LA VIÑA EN LA DO RÍAS BAIXAS, por <u>Quintana, T.</u> , Rey, B.J., Cancela, J.J., Cuesta, T.S., Fandiño, M., Pereira, L.S..
A-14	BALANCE DE AGUA A LARGO PLAZO EN LA ZONA REGABLE DE LA VIOLADA (HUESCA), por <u>Barros, R.</u> , <u>Isidoro, D.</u>
A-15	ESTRATEGIAS DE RIEGO DEFICITARIO CONTROLADO EN UVA DE MESA, VARIEDAD CRIMSON, por <u>Blanco Alibés, O.</u> ; <u>Faci González, J.M.</u> . <u>Negueroles Pérez, J.</u>
A-16	RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE RIEGO DEFICITARIO CONTROLADO EN CÍTRICOS DE LA VARIEDAD NAVELINA, EN 2007, por <u>Sanz, C.</u> , <u>Gasque, M.</u> , <u>Turégano, J.V.</u> , <u>González-Altozano, P.</u>
A-17	EL USO DE SONDAS CAPACITIVAS MULTISENSOR EN SOCIEDADES DE RIEGO Y EL AHORRO DE AGUA EN LA COMUNIDAD VALENCIANA, por <u>Ferrer, P.J.</u> , Adam, V., Vera, J., Senchermés, J., Bonet, L., Sanz, E.

**B) DRENAJE, SALINIDAD, AGUA DE RIEGO, EFECTOS AMBIENTALES: Edafología. Climatología. Impactos agroambientales del riego, el drenaje y sus infraestructuras (humedales, etc.). Suelos de baja permeabilidad: técnicas de riego y recuperación; lixiviación de sales y otros elementos. Calidad del agua de riego (salinidad y contaminantes) y riesgos de deterioro de la calidad de aguas subterráneas. El riego con aguas de baja calidad o de fuentes no convencionales (depuradas, desaladas, etc.) y sus efectos sobre el suelo, los cultivos y sus rendimientos. Efectos del clima y de sus cambios en la planificación, prácticas de riego, rendimientos culturales, infraestructuras, etc.**

B-01 +	EVALUADOR MEDIOAMBIENTAL DE REGADÍOS, por Causapé Valenzuela, Jesús
B-02	EVOLUCIÓN DE LA EFICIENCIA E IMPACTO AGROAMBIENTAL DE UN REGADÍO TRADICIONAL EN EL VALLE MEDIO DEL EBRO (2001-2007), por <u>García Garizábal, I.</u> , Causapé Valenzuela J., Clavería Laborda I., Abrahão R.
B-03 *	LA TRANSFORMACIÓN EN RIEGO DEL SECTOR XII DE BARDENAS II (ZARAGOZA). IMPACTO AMBIENTAL EN SU SEGUNDO AÑO BAJO RIEGO, por <u>Abrahão, R.</u> , Clavería Laborda, I., Causapé Valenzuela, J., García Garizábal I.
B-04	COMPORTAMIENTO DEL RIEGO A LA ESCALA DE UNA PEQUEÑA CUENCA, por <u>Fernández Gallego, M.S.</u> , <u>Carmona Graciano, M<sup>a</sup>.A.</u> , <u>Mateos Íñiguez, L.</u> , <u>Fereres Castiel, E.</u>
B-05	CALIDAD MEDIOAMBIENTAL DE LOS RETORNO DE RIEGO EN EL VALLE MEDIO DEL EBRO: CASO DE LA CONTAMINACIÓN POR EL FÓSFORO, por <u>Skhiri, A.</u> , <u>Dechmi, F.</u> , <u>Muel, E.</u>

B-06	CALIDAD DEL AGUA DE LOS RETORNOS DE RIEGO EN LA COMUNIDAD GENERAL DE RIEGOS DEL ALTO ARAGÓN, por <u>Dechmi, F.</u> , <u>Isidoro, D.</u> , <u>Gimeno, Y.</u>
B-07	RETIRADO
B-08	FUNCIONALIDAD Y EFECTIVIDAD DE LAS REDES DE DRENAJE PARA LAS ZONAS SALINAS EN LOS REGADÍOS DE LOS MONEGROS, por <u>Andrés Mateo, R.</u> , <u>Usón Murillo, A.</u> , <u>Delgado Camón, E.</u>
B-09 *	EFFECTO DEL PURÍN PORCINO COMO FERTILIZANTE EN LAS SALES SOLUBLES DEL AGUA DE DRENAJE, por <u>Yagüe, M.R.</u> y <u>Quílez, D.</u>
B-10	ADECUACION DE LAS OBRAS DE NUEVOS REGADIOS A LOS CONDICIONANTES MEDIOAMBIENTALES DE MONEGROS II, por <u>Consejo Sánchez, C.D.</u>
B-11	ASPECTO MEDIOAMBIENTAL DE LA PRODUCCIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS EN LAS OBRAS DE REGADÍO, por <u>Baso López, J.A.</u> , <u>Ulloa Santamaría, J.J.</u> , <u>Carles De Scals, S.</u> , <u>Quintana Heras, E.</u>

**C) INGENIERÍA DEL RIEGO: Equipos, materiales, instrumentos, automatismos, etc. Métodos de riego y respuesta de los cultivos. Explotación, mantenimiento, eficiencia, modernización y rehabilitación de los sistemas de riego y drenaje. Ahorro de agua, de energía y de otros insumos; reducción de costes de explotación. Programación de la red. Modelos matemáticos.**

C-01	ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE LA ORGANIZACIÓN A LA DEMANDA Y POR TURNOS EN REDES DE RIEGO A PRESIÓN, por <u>Aludan, A.</u> y <u>Montserrat, J.</u>
C-02 *	COMPORTAMIENTO DINAMICO DE UN SISTEMA DESPLAZANTE DE RIEGO LINEAL PARA PEQUEÑAS Y MEDIAS EXPLOTACIONES HORTÍCOLAS, por <u>Llanos Triviño, Ignacio</u>
C-03	DIMENSIONADO RECURSIVO DE REDES RAMIFICADAS DE RIEGO A PRESIÓN, por <u>González, C.</u> , <u>Sallán, D.</u>
C-04	ANÁLISIS PLURIANUAL DEL USO DEL AGUA DE RIEGO EN LA COMUNIDAD DE REGANTES LA CAMPAÑA (CANAL DEL CINCA), por <u>Ruiz, P.</u> , <u>Cavero, J.</u> , <u>Playán, E.</u>
C-05	USO DE UN ESCÁNER 3D PARA APLICACIONES EN INGENIERÍA DE RIEGOS, por <u>Playán, E.</u> , <u>Serreta, A.</u> , <u>Zapata, N.</u> , <u>Burquete, J.</u> , <u>Salvador, R.</u> , <u>Martínez-Cob, A.</u> , <u>Cavero, J.</u>
C-06	CARACTERIZACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE GOTAS EMITIDAS POR UN ASPERSOR MEDIANTE TÉCNICAS FOTOGRÁFICAS, por <u>Salvador, R.</u> , <u>Playán, E.</u> , <u>Bautista, C.</u> , <u>Burquete, J.</u> , <u>Zapata, N.</u>
C-07	ENERGÍA CINÉTICA DE LAS GOTAS EMITIDAS POR UN ASPERSOR, por <u>Bautista Capetillo, C. F.</u> , <u>Playán, E.</u> , <u>Salvador, R.</u> , <u>Montero, J.</u> , <u>Burquete, J.</u> , <u>Tarjuelo, J. M.</u> , <u>Zapata, N.</u> y <u>González, T. J.</u>
C-08	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL SERVICIO EN REDES DE RIEGO A PRESIÓN, por <u>Pérez Urrestarazu, L.</u> , <u>Camacho Poyato, E.</u> , <u>López Luque, R.</u> , <u>Rodríguez Díaz, J.A.</u>
C-09	CONTADORES DE RIEGO: PRESENTE Y FUTURO, por <u>Madurga del Cura, Cristina</u>
C-10	OPTIMIZACIÓN DE LA SECTORIZACIÓN DE REDES DE RIEGO A PRESIÓN MEDIANTE ALGORITMOS GENÉTICOS, por <u>Jiménez Bello, M.A.</u> , <u>Martínez Alzamora, F.</u> , <u>Arviza, J.</u> , <u>Bou, V.</u> , <u>Bartolín, H.</u> , <u>Manzano, J.</u>
C-11	ALTERNATIVAS DE DISEÑO DE CAPTACIONES DE AGUA REALIZADAS EN EL EMBALSE DE MEQUINENZA, EN DIFERENTES PROYECTOS DE TRANSFORMACIÓN EN REGADÍO EN ARAGÓN por <u>Ordás Monaj, Mariano</u> , <u>Ollés Grúas, Jesús</u>
C-12	CATALOGACIÓN DE LOS ELEMENTOS SUSCEPTIBLES DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA EN LOS PLANOS DE LOS PROYECTOS DE RIEGO, por <u>Pérez Latorre, F.J.</u> ; <u>Gallego Álvarez, F.J.</u>
C-13	POSIBILIDADES DE LA CONSTRUCCIÓN DE PEQUEÑOS EMBALSES EN LAS ZONAS REGABLES DE ARAGÓN, por <u>Delgado Camón, E.</u> , <u>Andrés Mateo, R.</u>
C-14	OPTIMIZACIÓN DEL COSTE ENERGÉTICO PARA LA RED DE RIEGO A PRESIÓN CON BOMBEO DIRECTO DEL SECTOR VIII-4 DE MONEGROS II, por <u>Marzal Garcés, A.</u> , <u>Prat Roibás, M.R.</u>
C-15	MEDIDAS DE MEJORAS ENERGÉTICAS EN LAS INSTALACIONES DE COMUNIDADES DE REGANTE CASTILLA- LA MANCHA, por <u>Moraleda, D.A.</u> , <u>Moreno, M.A.</u> , <u>Córcoles, J.I.</u> , <u>Cuesta, A.</u> , <u>Tarjuelo, J.M<sup>a</sup>.</u>
C-16	OPTIMIZACIÓN DE LAS CURVAS CARACTERÍSTICAS DE LAS BOMBAS Y EL DIÁMETRO DE TUBERÍAS DE IMPULSIÓN EN SONDEOS DE ABASTECIMIENTO DE EMBALSES, por <u>Pelayo J.</u> , <u>Moreno, M.A.</u> , <u>Córcoles, J I.</u> , <u>Moraleda, D A.</u> , <u>Tarjuelo, J M<sup>a</sup>.</u>
C-17	ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO HIDRÁULICO DEL FLUJO EN UNA VÁLVULA DE COMPUERTA, por <u>Broseta, P.</u> , <u>Sanchis, L.</u> , <u>Palau-Salvador, G.</u> , <u>González-Altozano, P.</u> y <u>Gasque, M.</u>
C-18	MODELIZACIÓN DE FERTIRRIGACIÓN EN REDES DE SURCOS, por <u>Burquete J.</u> , <u>Zapata N.</u> , <u>García-Navarro P.</u> , <u>Playán E.</u> y <u>Maikaka M.</u>
C-19	CARACTERIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LLAVES HIDRÁULICAS AUTOMÁTICAS, por <u>Sánchez Calvo, R.</u> , <u>Juana Sirgado, L.</u> , <u>Laguna Peñuelas, F.</u> , <u>Rodríguez Sinobas, L.</u> y <u>Losada Villasante, A.</u>
C-20	PROYECTO DE UNIDADES DE RIEGO POR GOTEO: PRESIÓN ÓPTIMA Y COSTE DE LA UNIFORMIDAD, por <u>Juana Sirgado, L.</u> ; <u>Sánchez Calvo, R.</u> , <u>Rodríguez Sinobas, L.</u> y <u>Castañón Lión, G.</u>
C-21	CARACTERIZACIÓN HIDRÁULICA DE VÁLVULAS DE DIAFRAGMA CON PILOTO REDUCTOR DE PRESIÓN. FUNCIONAMIENTO EN PARALELO, por <u>Moré Coloma, N.</u> , y <u>Montserrat Viscarri, J.</u>
C-22	APLICACIÓN DE LAS NUEVAS HERRAMIENTAS IMPLEMENTADAS EN GESTAR 2008 PARA LA EVALUACIÓN FIABLE DE LA REGULACIÓN Y LOS COSTES ENERGÉTICOS EN ESTACIONES DE BOMBEO DIRECTO, por <u>Susana García, Ricardo Aliod, Jara Pano, Antonio Marzal, Rosario Prat, Ignacio López-Cortijo, Juan Carlos Esquiroz, Idoia Ederra</u>
C-23	ALTERNATIVAS PARA LA REDUCCIÓN DE COSTES ENERGÉTICOS EN EL DISEÑO DE REDES DE RIEGO A PRESIÓN MEDIANTE BOMBEO DIRECTO, por <u>Bescós Capuj, M.</u> , <u>Cameo Moreno, D.</u> , <u>Castillo López, R.</u> , <u>Citoler Herbera, J.</u> y <u>Santafé Laplaza, L.J.</u>

C-24	ESTABLECIMIENTO DE PISOS DE BOMBEO DIRECTO EN REDES COLECTIVAS DE RIEGO A PRESIÓN, por Bescós Capuj, M., <u>Cameo Moreno, D.</u> , Castillo López, R., Citoler Herbera, J., Santafé Laplaza, L.J.
C-25	ALTERNATIVAS DE BOMBEO DIRECTO FRENTE A BOMBEO A BALSA ELEVADA Y SU EVOLUCIÓN FRENTE A LAS FUTURAS TARIFAS ELÉCTRICAS, por Bescós Capuj, M., Cameo Moreno, D., Castillo López, R., Citoler Herbera, J. y Santafé Laplaza, L.J.
C-26	MEJORA DE LA EFICIENCIA DE SUMINISTRO ENERGÉTICO EN REDES DE DISTRIBUCIÓN DE COMUNIDADES DE REGANTES, por <u>Abadía Sánchez, R.</u> , Rocamora Osorio, MC; Vera Morales, J, Ruiz Canales, A, Puerto Molina, H, Cámara Zapata, JM, Melián Navarro, A, Andréu Rodríguez, J.
C-27	CARACTERIZACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DEL AGUA EN RIEGO POR ASPERSIÓN ESTACIONARIO, por Nin, R.A., Montero, J. y Tarjuelo, J.M.
C-28	ANÁLISIS DE LOS COEFICIENTES DE RESISTENCIA AERODINÁMICO EN LA SIMULACIÓN DEL RIEGO POR ASPERSIÓN ESTACIONARIO, por Nin, R.A., Montero, J., Tarjuelo, J.M., Carrión, P.
C-29 *	HOMOGENEIDAD DE LA DISTRIBUCIÓN DEL AGUA EN SISTEMAS DE RIEGO A PRESIÓN CON COBERTURAS ENTERRADAS FIJAS, por <u>Tabuenca Martínez, José Manuel</u>
C-30	DISTRIBUCIÓN DEL AGUA EN RAMALES DE RIEGO POR GOTEO SUBSUPERFICIAL, por <u>Rodríguez Sinobas, L.</u> , Gil Rodríguez, M., Sánchez Calvo, R. y Juana Sirgado, L.
C-31	CONSUMO DE ENERGÍA CON BOMBAS DE VELOCIDAD VARIABLE, por <u>Sánchez Calvo R<sup>1</sup></u> , Juana Sirgado, L., Laguna Peñuelas, F., Losada Villasante, A., Rodríguez Sinobas, L. y Castañón Lión, G.
C-32 *	SITUACIÓN ACTUAL DEL USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE RIEGO EN EL CAMPO DE CARTAGENA, por Alcón, F., Ortega, C., Rincón, L., Payá, D.I., Rincón, A., <u>Erena, M.</u>

**D) GESTIÓN, LEGISLACIÓN, ECONOMÍA DEL RIEGO Y OTROS: Formación del regante. Asesoría del riego. Aspectos sociales e institucionales, economía del regadío, legislación del agua y derechos de uso, mercados del agua, coste de los servicios de agua, tarifas de riego, etc. Planificación y conservación de los recursos superficiales y subterráneos. Agricultura de regadío sostenible. Competitividad y mercados agrarios. Etc.**

D-01	LA CREACIÓN DE UN NUEVO ECOSISTEMA DE ELEVADO INTERÉS EN LA LAGUNA DE SARIÑENA (HUESCA) COMO RESULTADO DE LA PUESTA EN RIEGO DE SU CUENCA DURANTE EL ÚLTIMO CUARTO DEL SIGLO XX, por Segura Graíño, Ricardo
D-02	IMPORTANCIA DE LA REALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS DE MATERIALES Y ELEMENTOS PARA RIEGO, EN LABORATORIOS ACREDITADOS CONFORME A LA NORMA UNE-EN-ISO 17.025, por Baso López, J.A. , Ulloa Santamaría, J.J., Carles De Scals, S., Sánchez Higuera, J.D., <u>Cid Santacreu, J.M.</u>
D-03	VALORACIÓN DEL COSTE DE EXTRACCIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS EMPLEADAS EN REGADÍO EN LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL DUERO, por <u>Hidalgo, M.</u> , Simó M.A., Loizu, J., Serrano, J.
D-04	EL MEJILLÓN CEBRA Y LOS SISTEMAS DE REGADÍOS. POSIBLES SOLUCIONES PARA EVITAR Y CORREGIR AFECCIONES, por <u>Campo Betrán, A.</u> , Peribáñez López, M.A., Bandrés Machín, E.
D-05	LA OFICINA DEL REGANTE DE SIRASA. PRINCIPALES FUNCIONES, por <u>Bandrés Machín, E.</u> , Ordás Monaj, M.
D-06 *	FORMACIÓN EN AULA TÉCNICA DE RIEGO, por <u>Gustemps Gili, J.M.</u> , Cuadros Claria, R., Trigueros Vilella, C.,
D-07	ASESORAMIENTO EN RIEGO PARA JARDINERÍA A TRAVÉS DE RURALCAT, por <u>Trigueros Vilella, C.</u> , Cuadros Claria, R., Fábregas Bargalló, X.
D-08	SISTEMA DE AYUDA A LA TOMA DE DECISIONES VIA <i>ON-LINE</i> APLICADO A LOS SERVICIOS DE ASESORAMIENTO DE RIEGO, <u>López-Mata, E.</u> , <u>Domínguez, A.</u> , Tarjuelo, J.M., De Juan, J.A., Artigao, A.
D-09	FORMACIÓN E INFORMACIÓN AL AGRICULTOR: UNA PROPUESTA METODOLÓGICA, por Hidalgo, M, San Sebastián, J., y <u>Valdés,</u>
D-10	DOCUMENTACIÓN PARA SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE PROYECTOS DE REGADÍOS CON DIA EN FASE DE DISEÑO Y TRANSFORMACIÓN, por San Sebastián Sauto, J., Valle Vila, B., Sánchez Sánchez, M. P., Vicente Muñoz, P., Nasarre Muro de Zaro, E. y Peris Mendoza, M.
D-11	CÁLCULO DE VOLÚMENES DE AGUA A PARTIR DE SUPERFICIES AGREGADAS DE CULTIVOS EN REGADÍO ESTIMADAS A PARTIR DE IMÁGENES SATÉLITE DE BAJA RESOLUCIÓN EN LA CUENCA DEL EBRO, por <u>Martín de la Vega Padorno, Cristina</u> , Giménez Moreno, Julia, Porcel Prado, Pilar y Escudero Barbero, Rosario
D-12	AUDITORÍAS ENERGÉTICAS EN COMUNIDADES DE REGANTES DE CASTILLA - LA MANCHA, por <u>Córcoles J.I.</u> , Moreno M.A., Moraleda D., Cuesta A y Tarjuelo, J.M.
D-13	APLICACIÓN INFORMÁTICA PARA LA GESTIÓN TERRITORIAL PARA DE LAS COMUNIDADES DE REGANTES, por <u>Revuelta Hernández, C.</u> y <u>Hernández Lázaro, F. J.</u>
D-14 *	EFFECTOS ECONÓMICOS DE LA SUPRESIÓN DE LAS TARIFAS ESPECIALES DE RIEGOS EN COMUNIDADES DE REGANTES. APLICACIÓN A UN CASO ESTUDIO, por Melián Navarro, A, Ruiz Canales, A., Abadía Sánchez, R., Rocamora Osorio, M.C., Vera Morales, J., Puerto Molina, H., Cámara Zapata, J.M. y Andréu Rodríguez, J.
D-15	SISTEMÁTICA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LA LEGISLACIÓN AMBIENTAL EN OBRAS DE REGADÍO, por Baso López, J.A. , Ulloa Santamaría, J.J. ; Carles De Scals, S., <u>Martel Muñoz-Cobo, R.</u> , del Pozo Colmenero, M <sup>a</sup> Ángeles.

D-16	LA TIERRA, EL AGUA Y SUS ESTRUCTURAS, por <u>Ballester Diez, A.</u>
D-17 *	ESTIMACIÓN DEL BALANCE DE AGUA VIRTUAL EN LA DEMARCACIÓN DEL GUADALQUIVIR, por Campos, B., Camacho, E., Montesinos, P.
D-18 *	ENCUADRE TEMPORAL DE LA PLANIFICACIÓN DE REGADÍOS. EVOLUCIÓN Y PERSPECTIVAS, por <u>Hernández Camarena, M.A.</u> , Casanova Mangana, E., Aizpún Rodríguez, S.

## PRESENTACIONES LIBRES, FUERA DEL CONGRESO

FC-01	LA TELEGESTIÓN EN COMUNIDADES DE REGANTES Y GRANDES FINCAS, por Torres Bori, J. M <sup>a</sup> - Sistemes Electronics Progrés, S.A.
FC-02	BOMBA SP, NUEVO MOTOR MS 6 Y UNIDAD DE CONTROL MP 204: UN SISTEMA COMPLETO DE BOMBEO SUMERGIBLE, por Arleth Hernández-Rico, F. (Bombas Grundfos)
FC-03 *	SISTEMA DE RIEGO Y CONTROL CENTRALIZADO REUTILIZANDO AGUAS RESIDUALES EN LAS ISLAS BALEARES, por Díaz de Rada Santos, F., Carlos Oliveros, B. y Jordi Llaguna (Adasa)
FC-04	ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES DE LAS OBRAS DE MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS, por <u>Casero Cañas, A.</u>
FC-05	AUTOMATIZACIÓN Y TELECONTROL DE CANALES Y REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA, por <u>Tejero Juste, M.</u> , Domingo Correas, J.P., Valiente Perís, S., Ferrer Pallás, J.L., Domingo Correas, M.
FC-06	SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN ESPACIAL Y HERRAMIENTAS DE APOYO A LAS DECISIONES, por Miguel, R., Galaz, I., Blas, A., Zarazaga, F.J., García Lapresta, M., Solera, a.

## 1.2. ACTO INAUGURAL

### a) Mesa Inaugural

Presidente: **Presidente del Gobierno de Aragón**  
 Miembros: **Consejero de Agricultura y Alimentación**  
**Rector Magnífico Universidad de Zaragoza**  
**Alcalde de Huesca**  
**Presidente de la AERYD**  
**Presidente del Comité Organizador**  
**Presidente de la Diputación Provincial de Huesca**  
**Director General de Desarrollo Sostenible del Medio Rural**  
**Directora General del Agua**

### b) Conferencia inaugural

Durante la ceremonia inaugural del Congreso (24 de junio), el **Ilmo. Sr. D. Miguel Valls Ortiz**, Director General de Desarrollo Rural del Gobierno de Aragón, pronunciará una conferencia sobre los **“Instrumentos para la modernización de los regadíos en Aragón”**

## 1.3. MESA REDONDA

En la tarde del miércoles, 25 de junio, tendrá lugar una Mesa Redonda sobre la **“Modernización Institucional y Técnica en la gestión de las Comunidades de Regantes como Clave para la mejora del Medio Ambiente”**, con la siguiente composición:

Moderador: **D. Mariano Sanagustín Sanz**, Jefe del Servicio de Infraestructuras rurales, DGA  
 Ponentes: **D. Juan Valero de Palma**, Secretario General, Fenacore. Gestión interna de las CC.RR.  
**D. José Ramón López Pardo**, Tragsa.  
**D. José Ortiz Ruiz del Castillo**, GEOSCOPIO – Programas de gestión CC.RR. Corenet - ADOR  
**D. Cesar Trillo Guardia**, Presidente Comunidad General Regantes del Alto Aragón  
**Ponente**, Miembro del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental

Concluidas las intervenciones del moderador y de los ponentes se abrirá un turno de debate abierto para los participantes inscritos en el Congreso.

## 2. LUGAR DE CELEBRACIÓN DE LAS SESIONES

Las Sesiones Inaugural, Técnicas y de Clausura, así como la Exposición de Material y Equipos de Riego se celebrarán en la Escuela Politécnica Superior de Huesca, Universidad de Zaragoza, Ctra. De Cuarte, s/n, Huesca

## 3. DESARROLLO DE LAS SESIONES TÉCNICAS. RELADORES Y MODERADORES. CONCLUSIONES

- Al comienzo de la Sesiones señaladas con “R” de cada Grupo Temático (ver apartado 6. Plan de Actividades) los **Relatores Generales** de cada Grupo presentarán sus respectivos informes sobre los trabajos recibidos, destacando los aspectos más salientes, los asuntos más frecuentemente tratados y aquellos otros en los que consideran conveniente



insistir en el futuro, y señalando aquellos trabajos que, por su contenido e interés general, deberían ser debatidos con más detenimiento.

A tal efecto actuarán como Relatores:

Grupo de temas A: D. José Antonio Cuchi Oterino  
Grupo de temas B: D. Antonio Jesús Zapata Sierra

Grupo de temas C: D. Emilio Camacho Poyato  
Grupo de temas D: D. Juan Antonio Rodríguez Díaz

- Los **Moderadores** ordenarán las Sesiones Técnicas y ajustarán equitativamente, entre los oradores presentes y los debates que susciten sus presentaciones, los tiempos disponibles en cada caso, y asistirán a los Relatores Generales en la preparación de las Conclusiones del Congreso de sus respectivos Grupos Temáticos.

Actuarán como Moderadores de las Sesiones Técnicas y de la Sesión Libre, Fuera de Congreso:

Sesiones grupo A: D. Javier J. Cancela Barrio y D. Julián Tapia Benito  
Sesiones grupo B: D. Daniel Isidoro Ramírez  
Sesiones grupo C: D<sup>a</sup>. Leonor Rodríguez Sinobas, D. Luis Perez Urrestarazu y D. Rosendo Castillo López  
Sesiones grupo D: D. Fco. José Pérez Latorre y D. Carlos Herbera Rúa  
Presentaciones Libres, Fuera de Congreso: D. Alfonso Artigao Ramírez

La exposición oral de los trabajos presentados por sus autores se realizará en salas paralelas, según el Plan de Presentación de Trabajos que figura más adelante (Punto 6). El tiempo de intervención de los oradores será fijado por los moderadores de cada Sesión, según se indica más arriba.

- Las **Conclusiones** del Congreso serán redactadas por los Relatores Generales, asistidos por los Moderadores de cada Grupo Temático, y deberán recoger las sugerencias de los informes de aquellos y las aspiraciones más salientes emanadas de los debates de las Sesiones Técnicas, y serán leídas en el Acto de Clausura.

**Nota:** *Es muy importante que los autores de trabajos cuyas presentaciones orales requieran ordenador indiquen con suficiente antelación a la Secretaría de la AERYD sus necesidades específicas y, una vez allí, se cercioren, antes de su actuación, de la compatibilidad de sus programas con los equipos disponibles.*

#### 4. PROGRAMA DE LAS SESIONES TÉCNICAS

##### Martes, 24 de junio de 2008

08.30-18.30 h Registro, inscripción y entrega de documentación.  
Desde 8.30 h Colocación de Carteles.  
09.00-10.30 h Sesiones Técnicas  
10.30-11.00 h Pausa Café  
11.00-12.15 h Acto inaugural del XXVI Congreso Nacional de Riegos, presidido por el **Excmo. Sr. D. Marcelino Iglesias Ricou**, Presidente de la Diputación General de Aragón y Conferencia sobre los **“Instrumentos para la modernización de los regadíos en Aragón”**, que pronunciará el **Ilmo. Sr. D. Miguel Valls Ortiz**, Director General de Desarrollo Rural, Gobierno de Aragón  
12.15-13.45 h Sesiones Técnicas  
13.45-14.30 h Sesión de Carteles  
14.30-16.30 h Comida de trabajo en el comedor de la EPSH, sede del Congreso  
16.30-18.00 h Sesiones Técnicas  
18.00-18.30 h Pausa. Café.  
18.30-20.00 h Sesiones Técnicas  
20.30 h Vino Español de Bienvenida ofrecido por la AERYD en la Escuela Politécnica Superior de Huesca

##### Miércoles, 25 de junio de 2008

08.30-13.30 h Registro, inscripción y entrega de documentación.  
08.30-10.00 h Sesiones Técnicas  
10.00-11.00 h Sesiones Técnicas  
11.00-11.30 h Pausa café  
11.30-13.30 h Sesiones Técnicas  
13.30-14.30 h Asamblea General Ordinaria de la AERYD  
14.30-16.30 h Comida de Trabajo en el comedor de la EPSH, sede del Congreso  
16.30-19.00 h Mesa Redonda sobre **“Modernización Institucional y Técnica en la gestión de las Comunidades de Regantes como Clave para la mejora del Medio Ambiente”**, seguida de coloquio.  
19.00-19.30 h La EPSH presenta: **“GESTAR 2008: La herramienta de ingeniería para el diseño y gestión hidráulica energética de redes de riego a presión”**.  
19.30-20.00 h Lectura de Conclusiones y Clausura del XXVI Congreso Nacional de Riegos por el Excmo. Sr. D. Gonzalo Arguilé Laguarda, Consejero de Agricultura y Alimentación, Gobierno de Aragón.  
21.30 h Cena de Clausura en el restaurante Abadía Las Torres

## 5. VISITA TÉCNICA: PROGRAMA

**Jueves, 26 de junio de 2008**

09,00 h	Salida de autocares de Huesca
9,00 – 10,15 h	Desplazamiento y desayuno en Sariñena
10,15-12,15 h	Desplazamiento a zona de obras de modernización de los Sectores de Riego XVII, XVIII y XIX de la Comunidad de Regantes. de San Pedro, Zona Alta, Castelflorite, Huesca (MMA,y MR y M-SEIASA-TRAGSA) y visita a las Balsas en los TT.MM. de Santafecina y de Castelflorite
12,15-13,45 h	Desplazamiento y visita a la Balsa y obras de modernización del regadío de la Toma B-0,1 de la Comunidad de Regantes de N.º. Sra. de la Alegría, Monzón, Huesca (DGA-SIRASA)
13,45-14,30 h	Desplazamiento a la Bodega Monte Odina (TM de Ilche)
14,30-17,00 h	Comida en la Bodega Monte Odina
17,00 h	Regreso a Huesca

## 6. PLAN DE ACTIVIDADES Y DE PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

(A) En la planificación de las sesiones técnicas no se han tenido en cuenta los carteles. Entre paréntesis se indica el número de trabajos orales que se presentaran en cada sesión.

(B) "R" indica el momento de intervención del Relator General del Grupo Temático correspondiente

(C) Los actos que figuran en casillas sombreadas tendrán lugar en el Salón de Actos de la Escuela Politécnica Superior de Huesca

<b>MARTES, 24 DE JUNIO</b>				
08.30-18.30	Registro, inscripción, entrega de documentación y colocación de carteles			
	SALA – A		SALA – B	
	TRABAJOS	MODERADOR	TRABAJOS	MODERADOR
9.00-10.30	R+C1-C5 (4)	L. Rodríguez Sinobas	R + A1-A4 (4)	J.J. Cancela Barrio
10.30-11.00	Pausa – Café			
11.00-11.30	Acto Inaugural presidido por el <b>Excmo. Sr. D. Marcelino Iglesias Ricou</b> , Presidente de la Diputación General de Aragón			
11.30-12.15	Conferencia Inaugural sobre los <b>"Instrumentos para la modernización de los regadíos en Aragón"</b> , por el <b>Ilmo. Sr. D. Miguel Valls Ortiz</b> , Director General de Desarrollo Rural, Gobierno de Aragón			
12.15-13.45	C6-C12 (7)	L. Rodríguez Sinobas	A6-A10 (5)	J.J. Cancela Barrio
13.45 -14.30	Sesión de Carteles			
14.30-16.30	Comida de trabajo en el comedor de la EPSH (sede del Congreso)			
16.30-18.00	C13-C18 (6)	Luis Pérez Urrestarazu	A12-A17 (5)	Julián Tapia Benito
18.00-18.30	Pausa – Café			
18.30-20.00	C19-C24 (6)	Luis Pérez Urrestarazu	R+D1-D6 (5)	Fco. José Pérez Latorre
20.30 h	Vino Español de Bienvenida ofrecido por la AERYD en la Escuela Politécnica Superior de Huesca			
<b>MIÉRCOLES, 25 DE JUNIO</b>				
08.30-13.30	Registro, inscripción y entrega de documentación			
08.30-10.00	C25-C31 (6)	Rosendo Castillo López	D7-D12 (6)	Carlos Herbera Rúa
10.00-11.00	R+B1-B4 (3)	Daniel Isidoro Ramírez	D13-D16(3)	Carlos Herbera Rúa
11.00-11.30	Pausa – Café			
11.30-13.30	B5-B11 (5)	Daniel Isidoro Ramírez	Presentaciones libres fuera de congreso	D. Alfonso Artigao
13.30-14.30	Asamblea General Ordinaria de la AERYD (Auditorio)			

14.30-16.30	Comida de trabajo en el comedor de la EPSH (sede del Congreso)
16.30-19.00	Mesa Redonda sobre “ <b>Modernización Institucional y Técnica en la gestión de las Comunidades de Regantes como Clave para la mejora del Medio Ambiente</b> ”, moderada por D. Mariano Sanagustin y turno de coloquio abierto.
19.00-19.30	La EPSH presenta: “ <b>GESTAR 2008: La herramienta de ingeniería para el diseño y gestión hidráulica energética de redes de riego a presión</b> ”.
19.30-20.00	Acto de Clausura del XXVI Congreso Nacional de Riegos, presidido por el <b>Excmo. Sr. D. Gonzalo Arguilé Laguarda</b> , Consejero del Departamento de Agricultura y Alimentación, Gobierno de Aragón y lectura de Conclusiones.
21.30	Cena de Clausura en el restaurante Abadía Las Torres – C/Gil Cávez, 10 – (Estación Intermodal), Huesca

## ACTO DE CLAUSURA.

### Mesa de Clausura:

Presidente: **D. Gonzalo Arguilé Laguarda**, Consejero del Dpto. de Agricultura y Alimentación, DGA  
 Miembros: **D. Miguel Valls Ortiz**, Director Gral. Desarrollo Rural, DGA y Presidente Comité Organizador  
**D. José Miguel González Santos**, Director de la Escuela Politécnica Superior de Huesca.  
**D. José Eduardo Torres Sotelo**, Presidente de la AERYD  
**D. José Antonio Ortiz Fdz.-Urrutia**, Secretario del Comité Organizador

## 7. EXPOSICIONES

**A) Material y Equipos de Riego.** Durante los días 24 y 25 de junio de 2008, las Entidades y Empresas Patrocinadoras del Congreso exhibirán sus productos y materiales, y realizarán la presentación de sus actividades en los “stands” dispuestos en la zona reservada a tal efecto en la Escuela Politécnica Superior de Huesca, sede del Congreso.

**B) Fondo de Biblioteca.** En los mismos días, y para conocimiento de los participantes en el Congreso, la Biblioteca de la EPSH mostrará en su antesala una exposición de los libros sobre riegos.

## 8. INSCRIPCIÓN

**Formulario de Inscripción Definitiva:** Se encuentra disponible en la página web: [www.aeryd.es](http://www.aeryd.es) y en la Secretaría del Congreso. Aquellos que deseen inscribirse en el Congreso pueden utilizar dicho Formulario y remitirlo por Fax al numero 91-533 2253, o por correo electrónico: [aeryd@serina.es](mailto:aeryd@serina.es), a la Secretaría Permanente del XXVI CNR,. Se ruega remitir cuanto antes este formulario a efectos de previsión de documentación y material a distribuir.

Sólo se considerarán inscritos en el Congreso y, por lo tanto, con los derechos que se especifican más adelante, aquellos participantes que hayan efectuado el abono de la cuota de inscripción que les corresponda, de acuerdo con las categorías indicadas en la Segunda Circular y en el citado Formulario de Inscripción Definitiva, que son las que figuran en el siguiente cuadro.

### Cuotas de participación

**GENERAL:** Para todos los participantes (los miembros de la AERYD ya han recibido, en Nota **250,00 €** aparte de esta Asociación, indicaciones al respecto).

**BONIFICADA:** En número limitado (20), y sólo para estudiantes que documentalente acrediten **100,00 €** estar matriculados como tales en Centros Universitarios, en especialidades relacionadas directamente con los temas del Congreso, y sean admitidos en esta categoría por el Comité Organizador. **Quedan excluidos los becarios retribuidos.**

### Derechos de los participantes:

- Figurar en la lista de participantes en el Congreso y obtener el Certificado de Asistencia.
- Presentar **una sola** comunicación escrita, con o sin panel explicativo, o a presentar un panel sin otro texto, en cuyo caso no figurará en las Actas, a menos que el autor lo presente reducido a DIN-A4 y la reducción resulte claramente legible.
  - Recibir las Actas y la Documentación propias del Congreso<sup>(1)</sup>.
  - Recibir una colección de la documentación comercial e informativa aportada por las Entidades patrocinadoras y colaboradoras del Congreso<sup>(1)</sup>.
  - Adquiriendo los boletos de confirmación (ver cuadro, punto 11 de este Boletín Final – Actividades Facultativas), podrán efectuar las Comidas de Trabajo (24 y 25 de junio), asistir a la Cena de Clausura (25 de junio) y tomar parte en el Viaje de Estudios (jueves, 26 de junio).

(1) Todo el material que se entrega a los congresistas se prepara estimando la asistencia previsible según las Inscripciones en Firme recibidas dentro de plazo (antes del 24 de mayo); el incumplimiento de este plazo podría ocasionar insuficiencia de material, sin que tal situación, indeseable, e irremediable al inicio del Congreso, dé derecho a devolución alguna de las cuotas de inscripción realizadas después de dicha fecha.

## 9. MEDIOS INFORMATICOS

Durante los días del Congreso y dentro de su horario, los participantes en el Congreso podrán disponer de amplios medios informáticos, con conexión a Internet ADSL y WIFI, en el Aula de Ordenadores de la Escuela Politécnica Superior de Huesca.

## 10. INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL CONGRESO – SECRETARÍA - CONSULTAS

Hasta la mañana del viernes, 20 de junio de 2008, se mantendrán las actividades en la

**Secretaría Permanente del XXVI CNR: D<sup>a</sup>. Pilar Ortiz y Ruiz del Castillo**, Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD), c/ General Arrando, 38 - 28010 MADRID; Tel. y Fax.: 91-5332253; C<sup>o</sup>.electr.: aeryd@serina.es. *Cualquier documentación deberá enviarse a esta dirección, y, para que surta efecto, obrar en poder de dicha Secretaría Permanente, antes de dicha fecha.*

Hasta la mañana del lunes, día 23 de junio se mantendrá operativa la

**Secretaría del Comité Organizador Local del XXVI CNR: Prof. D. Alfredo Serreta Oliván**, Secretario del Comité Organizador Local, EPS de Huesca, Ctra. de Cuarte, s/n, 22071 Huesca, Tel: 974 239 333, Fax: 974 239 302; C<sup>o</sup>.electr.: serreta@unizar.es.

La **Página web de la AERYD**: <http://www.aeryd.es> se mantendrá en continua actualización

Durante los días 24 y 25 de junio de 2008, dentro de los horarios que figuran en el programa del Congreso, y en los lugares habilitados para ello en la EPSH, sede del Congreso, se mantendrá la Secretaría a efectos de registro de participantes, distribución de documentos, contratación de actividades facultativas e información de tipo general relacionada con el XXVI Congreso o con la Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD).

## 10. ACOMPAÑANTES

Están invitados a asistir, junto con los congresistas, a la Ceremonia Inaugural del Congreso, que tendrá lugar el martes, día 24 de junio de 2008, a partir de las 11,00 horas, en la Escuela Politécnica Superior de Huesca, ctra. de Cuarte, s/n, y al Vino Español de Bienvenida que esa misma tarde, a las 20,30 h, ofrecerá la AERYD en la misma EPSH.

## 11. ACTIVIDADES FACULTATIVAS

Tanto los participantes como los acompañantes podrán tomar parte: los días 24 y 25 de junio, en las Comidas de Trabajo, en el comedor de la EPSH, el día 25, por la noche, en la Cena de Clausura en el restaurante Abadía Las Torres, y el jueves, 26 de junio, en la Visita Técnica, para lo que deberán retirar previamente de la Secretaría del Congreso, con una **antelación mínima de 24 horas**, los correspondientes boletos, abonando, en concepto de "Cuotas de confirmación" o de "Participación", las siguientes cantidades:

### CUOTAS DE CONFIRMACIÓN Y DE PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES OPTATIVAS

CONCEPTO	Sólo Participantes Inscritos	No inscritos y Acompañantes
Comidas de Trabajo, días 24 y 25 de junio, 2008	3,00 € / comida	12,00 € / comida
Cena de Clausura, miércoles, día 25 de junio, 2008	10,00 € / persona	42,00 € / persona
Visita Técnica de Estudios, jueves 26 de junio, 2008	7,00 € / persona	7,00 € / persona

Los vales correspondientes a estos servicios podrán abonarse en el mostrador de inscripción, al tiempo que se recoge la documentación del Congreso.

**Nota importante:** La reserva de plazas de restaurantes para comidas de trabajo y cena de clausura, así como de plazas de autobús y comida de la Visita Técnica se hará atendiendo al número de participantes en cada uno de estos actos, según conste en la relación de peticiones efectuadas a la Secretaría del Congreso con la antelación indicada. La Organización del Congreso no se responsabiliza de la posible falta de espacio en alguno de estos actos por la imposibilidad de atender peticiones de participación realizadas fuera de los plazos señalados.

Huesca, mayo de 2008  
El Comité Organizador