

XXV CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS
Pamplona, Navarra, 15-17 de mayo de 2007

BOLETIN FINAL

ORGANIZAN

ASOCIACION ESPAÑOLA DE RIEGOS Y DRENAJES - AERYD
COMITÉ NACIONAL ESPAÑOL DE RIEGOS Y DRENAJES – CERYD
DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN, GOBIERNO DE NAVARRA
DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE, ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO RURAL, MAPA
UNIVERSIDAD DE NAVARRA
UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA
RIEGOS DE NAVARRA, S.A.
RIEGOS DEL CANAL DE NAVARRA, S.A.
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL EBRO
AYUNTAMIENTO DE PAMPLONA
GRUPO TRAGSA
SEIASA DEL NORDESTE
FEDERACION NACIONAL DE COMUNIDADES DE REGANTES DE ESPAÑA (FENACORE)
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS AGRÓNOMOS DE ARAGÓN, NAVARRA Y PAÍS VASCO
SOCIEDAD CONCESIONARIA DE LA ZONA REGABLE DEL CANAL DE NAVARRA, S.A.
CAJA NAVARRA

COMITE DE HONOR

PRESIDENTE

Presidente de la Comunidad Foral de Navarra

Excmo. Sr. D. Miguel Sanz Sesma

MIEMBROS

Alcaldesa del Excmo. Ayuntamiento de Pamplona

Excma. Sra. Dña. Yolanda Barcina Angulo

Consejero de Agricultura, Ganadería y Alimentación

Excmo. Sr. D. José Javier Echarte Echarte

Consejero de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Vivienda

Excmo. Sr. D. José Andrés Burguete Torres

Rector Magnífico de la Universidad de Navarra

Excmo. Sr. D. Ángel José Gómez Montoro

Rector Magnífico de la Universidad Pública de Navarra

Excmo. Sr. D. Pedro Burillo López

Secretario General de Agricultura, MAPA

D. Josep Puxeu i Rocamora

Director General de Desarrollo Rural, MAPA

D. Francisco Amarillo Doblado

Director General del Agua, MMA

D. Jaime Palop Piqueras

Presidente de la Confederación Hidrográfica del Ebro

D. José Luis Alonso Gajón

Presidente de la Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD)

D. José Eduardo Torres Sotelo

Presidente del Comité Español de Riegos y Drenajes (CERYD)

Excmo. Sr. Don José María Martín Mendiluce

Presidente del Grupo Tragsa

D. Rafael Jaén Vergara

Presidente de la SEIASA del Nordeste

D. Joaquín Molinos Follos

Presidente de la Federación Nacional de Comunidades de Regantes de España

Ilmo. Sr. D. Andrés del Campo García

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

Ilmo. Sr. D. Benito Morte Polo

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente:

Ilmo. Sr. D. Jesús M^a. Echeverría Azcona, Director General de Desarrollo Rural, Gobierno de Navarra

Secretarios:

D. José Antonio Ortiz Fernández-Urrutia (Secretario General, AERYD y Secretario Ejecutivo, CERYD)
D. Miguel A. Horta Sicilia (Director Gerente de Riegos de Navarra, S.A..)

Vocales – (Entidades representadas)

D. Ascensio Sanz Baeza (Riegos de Navarra, S.A.)
Dña. Jone Aguirreolea Morales (Universidad de Navarra, Facultad de Ciencias)
D. Camilo Robles García (Universidad Pública de Navarra, Depto. de Proyectos e Ingeniería Rural)
D. José Javier Castiella Muruzábal (Dpto. Medio Ambiente, Orden. Territ. y Vivienda)
D. Ramón Galán López (Dirección General de Desarrollo Rural, MAPA)
D. Fermín Molina García (Confederación Hidrográfica del Ebro)
D. Benjamín Martínez de Eulate Samper (TRAGSA)
D. Gustavo Chozas Bueno (SEIASA del Nordeste)
Dña. Ana Casp Vanaclocha (Delegada en Navarra, Col. Of. Ing. Agr. Aragón, Navarra y País Vasco)
D. Luis Ciudad Gallizo (Com.Gral.de Regantes, Canal de Bardenas, en Representación de FENACORE)

COMITÉ CIENTÍFICO

D. Manuel Sánchez Díaz (Universidad de Navarra) - D. Pedro Gavilán Zafrá (CIFA de Córdoba)
D. Antonio Martínez Cob (Est.Exp. Aula Dei – CSIC)- D. Alfonso Pardo Iglesias (CIDA- Logroño)
D. Ignacio A. Gil Sánchez (Ingeniero Agrónomo) - D. Miguel Donézar Díez de Ulzurrun (Dpto. Agricult., Cd.For.N.)
D. Antonio Jesús Zapata Sierra (Univ. Almería) - D. Camilo Robles García (Univ.Pública Navarra)
D. Ignacio López-Cortijo (Riegos de Navarra) - D. Ricardo Abadía Sánchez (Univ. Miguel Hernandez – Orihuela)
D. Tomás Serafín Cuesta García (Univ. Santiago. Compost.) - D. José M^a. González Ortega (Tragsatec)
D. Ascensio Sanz Baeza (Riegos de Navarra) - D. Javier Castiella Muruzábal (Dpto. M^o. Amb. – C. Foral Navarra)
D. Víctor Villate Ugarte (Tragsa)

ENTIDADES PATROCINADORAS

RIEGOS DE NAVARRA, S.A.
SEIASA DEL NORDESTE
SOCIEDAD CONCESIONARIA ZONA REGABLE CANAL DE NAVARRA, S.A.
BOLLFILTER ESPAÑA, S.L.
BOMBAS ERCOLE MARELLI, S.L.R.
BOMBAS GRUNDFOS ESPAÑA, S.A.
INGENIERÍA DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL, S.A.
INNOBO, S.L.
MACRAUT INGENIEROS, S.L.
NOVHIDRO, S.L.
SISTEMES ELECTRÒNICS PROGRÉS, S.A.
TUBOS ECOPOL, S.A.U.
VACON DRIVES IBÉRICA, S.A.

ENTIDADES COLABORADORAS

ADASA SISTEMAS, S.A.U.
CINGRAL, S.L.
CONTAZARA, S.A.
FENACORE
HIDROTEN, S.A.
POWER ELECTRONICS, S.L.
SALEPLAS, S.L.
SISTEMAS DE FILTRADO Y TRATAMIENTO DE FLUIDOS, S.A.
SMAGUA 2008

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.

A) AGRONOMÍA DEL RIEGO: Relaciones agua-suelo-planta-atmósfera. Climatología y edafología. Necesidades hídricas de los cultivos, balance, coeficientes, respuesta a situaciones de escasez y respuesta de los cultivos a riegos deficitarios, etc. Fórmulas de cálculo, herramientas y modelos de simulación de estos procesos.

A-1	CAMBIO CLIMÁTICO Y REGADÍOS EN EL MEDITERRÁNEO: MEDIDAS DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN, por Utset Suástegui, Angel (P)
A-2	VALIDACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE LA RADIACIÓN CON LÍMITES DE DATOS, por Martínez Romero, A. (P), de Juan Valero, J.A., Ortega Álvarez, J.F., García Piñero, J.G., Tarjuelo Martín-Benito, J.M.
A-3	EFEECTO DEL TIPO DE RIEGO SOBRE LA LIXIVIACIÓN DE NITRATOS Y LA EFICIENCIA DEL USO DEL AGUA Y DEL NITRÓGENO EN UN CULTIVO DE MAÍZ, por Lasa Larrea B. (P) e Irañeta Goicoa I.
A-4	EFEECTO DE LA TEMPERATURA EN EL USO DE UN MEDIDOR DE LA ACTIVIDAD DE AGUA, por ■ Martínez Pérez, E.M (P), Cancela Barrio, J.J., Cuesta García, T.S., Neira Seijo, X.X.
A-5	■ AVANCES EN LAS TÉCNICAS DE RIEGO DEFICITARIO CONTROLADO A TRAVÉS DE MÉTODOS DE RADIOMETRÍA Y LISIMETRÍA (ARDCO), por López-Urrea, R., Montoro, A., Moratalla, A., González- Piqueras, J., López Fuster, P., Martín de Santa Olalla, F., y Calera, A.
A-6	ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS RELACIONES HÍDRICAS Y PRODUCCIÓN DE ALMENDROS BAJO RIEGO DEFICITARIO CONTROLADO Y POR DESECACIÓN PARCIAL DEL SISTEMA RADICULAR, por Egea Cegarra, G. (P), Baille, A., Domingo Miguel, R., González Real, M.M., Nortes Tortosa, P.A., Pagán Rubio, E., Pérez Pastor, A.
A-7	AJUSTE LOCAL DE COEFICIENTES DE CULTIVO EN TOMATE DE INDUSTRIA EN RIEGO POR GOTEO Y ACOLCHADO PLÁSTICO. RESULTADOS AÑO 2006, por Ibáñez Gumiel, M.E.(P), Pardo Iglesias, A., Suso Martínez de Bujo, M., Vázquez García, N.
A-8	ESTUDIO DE LA FENOLOGÍA Y DEL CRECIMIENTO DE JUDIA Y GUISANTE PARA INDUSTRIA EN LA COMARCA DE RIOJA ALTA PARA LA PROGRAMACIÓN DE LOS RIEGOS, por Vázquez García, N., Tobar, V., Pardo Iglesias, A., Suso Martínez de Bujo, M.L., Ibáñez Gumiel, ME.
A-9	VALORACIÓN DE CALENDARIOS DE RIEGO EN PATATA – A LIMIA (OURENSE), por Cancela Barrio, J.J.(P), Dios Moreno, D., Fandiño Beiro, M., Cuesta García T.S., y Santos Pereira, L.
A-10	■ INTERCEPTACIÓN DE LLUVIA POR CUBIERTAS VEGETALES VIVAS IMPLANTADAS EN CULTIVOS LEÑOSOS, por Arroyo Panadero L., Durán Zuazo V.H. (P), Rodríguez Pleguezuelo C.R., Francia Martínez J.R., Martínez Raya A., Cárceles Rodríguez B.
A-11	■ APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE TELEDETECCIÓN Y MODELOS DE BALANCE DE AGUA PARA LA ESTIMACIÓN DE NECESIDADES HÍDRICAS DE LOS CULTIVOS, por Santos Rufo, C., Lorite Torres, I.J., Gavilán Zafra, P. (P), Allen, R.G., Tasumi, M, Fereres Castiel, E.
A-12	ESTIMACIÓN DE LA ET ₀ MEDIANTE UN EVAPORIMETRO DE BELLANI MODIFICADO, por Gavilán, P., Castillo-Llanque, F.(P), Estévez, J., Berengena, J.
A-13	■ ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA DOSIS DE RIEGO SOBRE EL CONTENIDO EN CAPSAINOIDES EN EL PIMIENTO DEL PIQUILLO DE LODOSA, por Macua González, J.I., Lahoz García, I.,Garnica Hermoso, J. (P), Lumbreras, M.
A-14	EFEECTO DEL ACOLCHADO PLASTICO Y DE LA DOSIS DE RIEGO EN UN CULTIVO DE TOMATE DE INDUSTRIA, por Lahoz García, I. (P), Garnica Hermoso, J., Macua González, J.I., Ochoa, V.
A-15	EFEECTO DE LA APLICACIÓN DE DIFERENTES SISTEMAS DE RIEGO SOBRE LA PRODUCCIÓN Y LA MADURACIÓN DE LA BAYA EN ESQUEJES FRUCTÍFEROS DE VID (<i>Vitis vinifera</i> L.) cv. TEMPRANILLO, por Sánchez-Díaz, M. (P), Ayari, M., Antolín, M.C.
A-16	PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE RIEGO DEFICITARIO EN UNA PLANTACIÓN DE NARANJOS: INFLUENCIA DE LA VARIABILIDAD ESPACIAL DE LAS PROPIEDADES DEL SUELO, por García, I (P), Jiménez, J.A., Muriel, J.L., Martínez, G.
A-17	EFEECTO DE LA SALINIDAD EN LAS MEDIDAS DE LA HUMEDAD DEL SUELO REALIZADAS CON UN SENSOR DE CAPACITANCIA EN CULTIVOS HORTÍCOLAS, por Fernández Fernández, M.D. (P), Thompson, R.B., Gallardo Pino, M., Gázquez Garrido, J.C.
A-18	+ PROCESOS DE LLUVIA ESCORRENTÍA EN VARIAS CUENCAS REFORESTADAS DEL SE ESPAÑOL, por Zapata Sierra A., López Segura, J.G.
A-19	■ RESPUESTA DEL CULTIVO DE ESCAROLA (<i>Cichorium endivia</i> L.) AL RIEGO LOCALIZADO COMBINADO CON ACOLCHADO PLÁSTICO Y CUBIERTAS FLOTANTES, por Moyano, J.E., Flor, E.

	, Soriano, T. , Quesada, F.M., Castilla, N. y Suarez-Rey, E.M.
A-20	COMPARACIÓN DE MÉTODOS DE INTERPOLACIÓN ESPACIAL DE PARÁMETROS DE MODELOS ESTOCÁSTICOS DE PRECIPITACIÓN DIARIA. APLICACIÓN A CUENCAS DEL SUR DE ESPAÑA, por Moreno Pérez, M.F., Roldán Cañas, J. Alcalde García, M.
A-21	BALANCE DE AGUA Y NITROGENO EN UN CULTIVO DE PIMIENTO GRUESO EN EL CAMPO DE CARTAGENA., por Cánovas Cuenca, J., Gómez Redondo, L., D. Martínez Vicente, D. Y Navarro Sánchez, J. (P)
A-22	EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA DE UN CULTIVO DE PIMIENTO SOMETIDO A TRES ■ SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN, por Gázquez, J.C., Sáez, M., López, J.C., Fernández, M ^a .D., Pérez-Parra, J., Baeza, E.
A-23	PROGRAMACIÓN DEL RIEGO DEFICITARIO EN ALMENDRO CON DENDRÓMETROS. OPTIMIZACIÓN DEL USO DEL AGUA, por Pagán Rubio, E. (P), Pérez Pastor, A., Nortes Tortosa, P.A., Egea Cegarra, G., Domingo Miguel, R.

B) DRENAJE, SALINIDAD Y CALIDAD DEL AGUA DE RIEGO: Saneamiento (drenaje) y salinización del suelo. La calidad del agua para riego. El riego con aguas de baja calidad o con recursos no convencionales (aguas depuradas, tratadas, desaladas, etc.) y sus efectos sobre el suelo, las plantas y sus rendimientos.

- B-01 CARACTERIZACIÓN Y EVOLUCIÓN DE LAS AGUAS DE POZO DEL VALLE DE LA OROTAVA, TENERIFE, por Suárez Sánchez., C.L.(P), Santana Ojeda J.L. y Farrujia de la Rosa, I.
- B-02 APLICACIÓN DEL SENSOR ELECTROMAGNÉTICO MÓVIL GEORREFERENCIADO (SEMG) PARA LA DELIMITACIÓN DE FASES SALINAS EN CARTOGRAFÍA INSTITUCIONAL DE SUELOS A ESCALA 1:25.000, por Amezketa E. (P), Urdanoz, V., Ochoa V., Del Valle de Lersundi, J.

C) INGENIERIA 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 costes energéticos y de otros insumos. Programación de la red. Modelos matemáticos.

C-1	MÉTODO DESCRIPTIVO PARA PLANIFICACIÓN DE REDES DE RIEGO BASADO EN REGLAS DE ASOCIACIÓN SOBRE VARIABLES CLIMÁTICAS Y COSTUMBRES DE USO, por Abadía, R., Almiñana, A., Escudero, L.F., Lorenzo, J.F., Rabasa, A., Rodríguez, J.J. (P), Santamaría, L.
C-2	APLICACIÓN INFORMÁTICA PARA PLANIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE TURNOS DE RIEGO, por Almiñana, A., Escudero, L.F., Landete, M., Monge, J.F., Rabasa, A (P) y Sánchez Soriano, J.
C-3	ALTERNATIVAS PARA EL DISEÑO DE REDES PRESURIZADAS CON HIDRANTES COMPARTIDOS Bescós Capuj, Manuel (P), Cameo Moreno, Daniel, Castillo López, Rosendo, Citoler Herbera, Fco Javier; Playán Jubillar, Enrique
C-4	GESTIÓN DE LOS REGADIOS DE CASTILLA - LA MANCHA MEDIANTE TÉCNICAS DE BENCHMARKING, por Córcoles Tendero J.I. (P), de Juan Valero, J.A., Moreno Hidalgo, M.A., Ortega Álvarez, F., Tarjuelo Martín-Benito, J.M.
C-5	EXPERIENCIA DE ENSAYOS DE ASPERSIÓN EN EL LABORATORIO, por Sánchez de Ribera González, A., Bajo López, G., Bernal Llorente, M., Cañada López, L., y Madurga del Cura, C
C-6	MÉTODOS PARA EL CÁLCULO DE PÉRDIDAS DE CARGA EN TUBERÍAS EMISORAS DEBIDO A LA INSERCIÓN DE GOTEROS, por Pinilla Herrero, I., Ramírez López, J.(P), Zazo Salinero, T.
C-7	ESTUDIO COMPARATIVO DEL FUNCIONAMIENTO DE TRES MODELOS DE HIDRANTE, por Cañada López, L. Y Madurga del Cura, C. (P).
C-8	PROCEDIMIENTO DE ENSAYOS A SISTEMAS DE TELECONTROL DE REDES DE RIEGO, por Bajo López, G. (P), Bernal Llorente, M., Cañada López, L., Madurga del Cura, C. y Sánchez de Ribera González, A.
C-9	TIPOS DE ACCIONAMIENTOS DE COMPUERTAS DE UN CANAL CON SISTEMA SCADA, por Liria Montañés, J. (P)
C-10	INFLUENCIA DE LAS SIMPLIFICACIONES ADOPTADAS EN EL DISEÑO Y EL ANÁLISIS DE LAS SUBUNIDADES DE RIEGO LOCALIZADO, por Turégano Pastor, J.V. (P), Royuela Tomás, A.
C-11	■ CÁLCULO DE LA RESISTENCIA AL TRAZADO DE ENTIDADES GEOGRÁFICAS UTILIZADAS COMO BASE PARA EL TRAZADO DE REDES COLECTIVAS DE RIEGO A PRESIÓN, por Balbastre Peralta I.(P) y Arviza Valverde J.
C-12	INFLUENCIA DE LAS TOLERANCIAS EN LAS CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS PERMITIDAS POR NORMA EN EL COMPORTAMIENTO HIDRÁULICO DE LAS TUBERÍAS DE RIEGO LOCALIZADO, por Royuela Tomas, A. (P), Manzano Juárez, J., Martí Pérez, P., Turégano Pastor, J.V., Palau Salvador, G.
C-13	CARACTERIZACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE GOTAS DE ASPERSORES DE RIEGO POR MEDIO DE UN DISDRÓMETRO ÓPTICO, por Nin, R.A (P)., Montero Martínez, J. y Tarjuelo Martín-Benito, J.M.

C-14	AHORRO Y EFICIENCIA ENERGETICA EN AGRICULTURA DE REGADIO, por Alfaro Echarri, A. (P)
C-15	DETERMINACIÓN DE LOS COSTES ENERGÉTICOS EN EL CÁLCULO DE REDES A PRESIÓN CON BOMBEO DIRECTO, por López-Cortijo García, I., Esquiroz Noble, J.C., Aliod Sebastián, R., García, S.
C-16	PRIMERA FASE DEL "PROYECTO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LOS REGADÍOS DE NAVARRA, por Ederra Gil, I.(P), Larumbe Martín, P.
C-17	PROPUESTA DE UNA METODOLOGÍA DE CÁLCULO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN COMUNIDADES DE REGANTES, por Abadía Sánchez, R. (P), Rocamora Osorio, MC., Ruiz Canales, A.; Puerto Molina, H., Vera Morales, J., Cámara Zapata, JM., Melián Navarro, A., Andréu Rodríguez, J.
C-18	COMPARATIVA DE LOS RESULTADOS DE DIVERSOS ALGORITMOS DE DIMENSIONADO ÓPTIMO DE REDES RAMIFICADAS EN 19 REDES COLECTIVAS DE RIEGO A PRESIÓN, por Aliod, R. (P), Esperança, M., González, C., Marzal, A., Vaquero, V.
C-19	HERRAMIENTAS PARA EL DISEÑO AGRONÓMICO Y GESTIÓN DE SUBUNIDADES DE RIEGO LOCALIZADO EN UNA COMUNIDAD DE REGANTES, por Jiménez Bello, M.A., Martínez Alzamora, F., Arviza Valverde, J., Manzano Juárez, J.
C-20	MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD DEL AGUA EN COMUNIDADES DE RIEGO POR ASPERSIÓN, por Skhiri, A, Zapata Ruiz, N., Playán Jubillar, E. y Burguete, J.
C-21	PROPUESTA METODOLÓGICA PARA EL DISEÑO DE REDES DE RIEGO, por Fandiño Beiro, M.(P), Gómez Pérez, A., González Bastos, A. y Cancela Barrio, J.J.
C-22	APLICACIÓN DEL TEST DE EMPAREJAMIENTO A LA EVALUACIÓN DE SÍMBOLOS GRÁFICOS UTILIZADOS EN LOS PROYECTOS DE RIEGO, por Pérez Latorre, Fco. José (P) ⁽¹⁾ ; Gallego Alvarez, Fco. Javier ⁽²⁾
C-23	ANÁLISIS DE LA TRAYECTORIA OBSERVADA DE LAS GOTAS EN RIEGO POR ASPERSIÓN, por Burguete, J. (P), Playán, E., Sánchez-Jiménez, J.A., Montero, J., Zapata, N.
C-24	EFFECTO DEL SUELO EN EL CAUDAL DEL GOTERO EN RIEGO SUBSUPERFICIAL. DETERMINACIÓN DE CAUDALES MÁXIMOS, por Gil Rodríguez M. (P), L. Rodríguez Sinobas, R. Sánchez Calvo, L. Juana Sirgado y A. Losada Villasante

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 del agua y tarifas de riego, etc. Planificación y conservación de los recursos superficiales y subterráneos. Impacto ambiental del riego, del drenaje y de sus obras. Agricultura de regadío duradera. Competitividad y mercados agrarios. Etc.

D-1	LOS TRASVASES EN ESPAÑA, por Beloqui Gutiérrez, L. (P)
D-2	RED DE CONTROL AGROAMBIENTAL DE LOS REGADÍOS DE BARDENAS. ReCoR-Bardenas, por Causapé Valenzuela, J (P), Clavería Laborda, J., García Vera, M.A., Ferrer Castillo, C., Rodríguez Morentín, J., Hortal Puentes, J., Jarauta Cabriada, E., Redondo Albero, R., Usán Romero, A., Pérez Aranda, S.
D-3	LA TRANSFORMACIÓN EN RIEGO DEL SECTOR XII DE BARDENAS II (ZARAGOZA). IMPACTO AMBIENTAL EN SU PRIMER AÑO BAJO RIEGO, por Clavería Laborda, L. (P), Causapé Valenzuela, J.
D-4	ESTUDIO AGRO-AMBIENTAL DEL REGADÍO A TRAVÉS DEL SEGUIMIENTO DE PEQUEÑAS CUENCAS HIDROLÓGICAS. EL CASO BARDENAS I, por García Garizábal, I. (P), Clavería Laborda, I., Causapé Valenzuela, J.
D-5	LOS ORÍGENES HISTÓRICOS DEL REGADÍO EN ESPAÑA, por Segura Graíño, R. (P)
D-6	METODOLOGÍA PARA LA DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE PAGO ADICIONAL PARA EL COSTE DEL AGUA DE RIEGO, EN EL ÁMBITO DE LA DIRECTIVA MARCO DEL AGUA (DMA), por Sánchez Sánchez-Mora, J.I. (P)
D-7	METODOLOGÍA PARA LA RECUPERACIÓN DE LOS COSTES FINANCIEROS EN EL SERVICIO DEL REGADÍO, por Perafán González, C. (P)
D-8	VULNERABILIDAD A LOS PROCESOS DE DESERTIFICACIÓN DEL SISTEMA AGRARIO MANCHA OCCIDENTAL, por Domínguez, A., López, E., de Juan Valero, A., Artigao, A., Tarjuelo, J.M.
D-9	ANÁLISIS DE LOS COSTES DE FUENTES ALTERNATIVAS DE RECURSOS HÍDRICOS EN LA ZONA DE BAJO ALMANZORA, por Simó Ramiro, M.A, Solar Redón, A., Benito Hidalgo, E. y López Martos, J.
D-10	LOS INDICADORES AGROAMBIENTALES PARA LA REDUCCIÓN DEL CONSUMO INDEBIDO DE AGUA EN EL PLAN NACIONAL DE REGADÍOS, por San Sebastián Sauto, J. (P), García Asensio, J.M., Mayordomo Ramos, H., Valle Villa, B. y Barbero Martín, A.
D-11	¿SABES QUÉ NORMAS TE AFECTAN?, por Pinilla Herrero, I., Ramírez López, J. y Zazo Salinero, T.(P)
D-12	BALANCE DE GESTIÓN DE LA APLICACIÓN DEL PROGRAMA DE MEJORA, CONSOLIDACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE LOS REGADÍOS EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA-LA

	MANCHA DURANTE EL PERIODO 1996-2006, por Álvarez, N. (P)., Matamala, D., Gil, S., Xandri, F.
D-13	PLANIFICACIÓN DE REGADÍOS: CLAVES DE ACTUACIÓN. ASESORAMIENTO A COMUNIDADES DE REGANTES, por Sánchez-Palomo García, I. y Sánchez Pamplona, M.
D-14	ASPECTOS TÉCNICOS DEL CONTROL DEL AGUA DE RIEGO Y DE LA CALIDAD DE SERVICIO A LOS REGANTES EN LA CONCESIÓN DE OBRAS PÚBLICAS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LA ZONA REGABLE DEL CANAL DE NAVARRA, M.A. Horta Sicilia, M.A., Ibor Aludan, O.
D-15	SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE OBRAS DE REGADÍO EN NAVARRA, , por Sanz Baeza, A.
D-16	PLANIFICACIÓN DE LA ZONA REGABLE DE LA PRIMERA FASE DEL CANAL DE NAVARRA, por Redín Arista, P.(P)
D-17	LOS REGADÍOS EN NAVARRA. EVOLUCIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD Y EL EMPLEO, por Lozano Ibarrola, S (P), Preciado Biurrun, B
D-18	ESTUDIO SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LAS COMUNIDADES DE REGANTES, por Remón Jiménez, S. (P)
D-19	INDICADORES DE GESTIÓN ENERGÉTICA EN COMUNIDADES DE REGANTES, por Ruiz Canales, A. (P), Abadía Sánchez, R., Rocamora Osorio M.C., Cámara Zapata, J.M., Puerto Molina, H., Andreu Rodríguez, J., Vera Morales, J., Melián Navarro, A.
D-20	RENTABILIDAD ECONÓMICA DE LOS CULTIVOS DEL ÁREA REGABLE DE LOS CANALES DE URGELL (LLEIDA), por Clop Gallart, M.M.(P), Esteban Parra, M. Cots Rubió, Ll., Barragán Fernández, J.D.
D-21	GENERACIÓN DE UN SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN DEL REGADÍO (SIG-REG) EN CASTILLA-LA MANCHA, por Neumeister C., Ortega, J.F., Martínez, A., Corcoles, J.I., Álvarez N. , Matamala, D., Charco, J.R., y Moreno, M.A.(P)
D-22	ESTUDIO DE LA VIABILIDAD ECONÓMICA DE LA MODERNIZACIÓN EN LOS REGADÍOS DE BURRIANA, MONTIJO, PORMA Y ADRA, por Navarro C. de Sobregrau, M., Marín Lázaro, R., Castillo García, F.J. (P)
D-23	CONSECUENCIAS DE LA MODERNIZACIÓN DEL REGADÍO SOBRE EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA EN RIEGOS DEL ALTO ARAGÓN, por Lecina, S., Zapata, N., Playán, E., Salvador, R., Faci, J. M., Mantero, I., Cavero, J. y Andrés, J.
D-24	DEBILIDADES DEL REGADÍO EN LA CUENCA DEL GUADALQUIVIR, por Camacho Poyato, E.(P), Rodríguez Díaz, J.A., Pérez Urrestarazu, L. y Parias, P.

PRESENTACIONES LIBRES, FUERA DEL CONGRESO

FC-01	GRUNDFOS SQL , UNA SOLUCIÓN DE BOMBEO ÚNICA PARA EL SUMINISTRO DE AGUA, por Suarez Arana, Juan
FC-02	SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA ISLA BAJA (TENERIFE), por Díaz de Rada Santos, F., Quintero Hernández, B., Pacha Vicente, C. (P) (Tragsa y Adasa)
FC-03	ALTA TECNOLOGÍA EN FILTRACIÓN, por Garrido, Fidel, (Novhidro S.L.)
FC-04	SISTEMA DE TELEGESTIÓN "AGRÓNIC" PARA CC.RR., FINCAS, ETC. de S. E. PROGRÉS, S.A.
FC-05	CRITERIOS DE SELECCIÓN DE BOMBAS VERTICALES EN SISTEMAS DE REGADÍO, por Ramirez Mata, A. (Director de Proyectos, Bombas Ercole Marelli)
F-06	GESTIÓN DEL AGUA MEDIANTE CONVERTIDORES DE FRECUENCIA, por Corominas, E. - Vacon Drives Iberica, S.A.
FC-07	SISTEMA NETVITC SYSTEM, COLLARIN BISAGRA Y VENTOSAS NET APLICADOS EN CONDUCCIONES DE AGUA A PRESIÓN, por Pérez Moreno, D. (HIDROTEN, S.A.)
FC-08	TUBOS ECOPOOL, S.A.U., presentación por Barón J.A.
FC-09	BOLLFILTER ESPAÑA, S.L., presentación por Lalueza Salinas, J.

1.2. ACTO INAUGURAL

a) Mesa Inaugural

Presidente: **Presidente del Gobierno de Navarra**, Excmo. Sr. D. Miguel Sanz Sesma
 Miembros: **Alcaldesa de Pamplona**, Excmo. Sra. D^a. Yolanda Barcina Angulo.
Consejero de Agricultura, Ganad. y Aliment., Excmo. Sr. D. José Javier Echarte Echarte
Presidente de la AERYD, D. José Eduardo Torres Sotelo
Presidente del Comité Organizador, Ilmo. Sr. D. Jesús María Echeverría Azcona

b) Conferencia inaugural

Durante la ceremonia inaugural del Congreso (15 de mayo), el **Ilmo. Sr. D. Jesús M^a. Echeverría Azcona**, Director

General de Desarrollo Rural del Gobierno de Navarra, disertará sobre la “**Concesión de Obras Públicas para la construcción y explotación de la Zona Regable del Canal de Navarra**”

1.3. MESA REDONDA

En la tarde del miércoles, 16 de mayo, tendrá lugar una Mesa Redonda sobre “**Eficiencia energética en el diseño, construcción y explotación de sistemas de riego**”, con la siguiente composición:

Moderador: **D. Francisco Monedero Gómez** (IDAE)
Ponentes: **D. José Luis San Miguel Atance**, Tragsa
Prof. Dr. José María Tarjuelo, Director del CREA, Universidad de Castilla-La Mancha
D. Rogelio Llanes Ribas, Director General de la SEIASA de la Meseta Sur
D. Ricardo Abadía Sánchez, Departamento de Ingeniería, Univ. Miguel Hernández, Orihuela
D. Juan Otero Gómez, Comun. Regantes “El Villar”, (FENACORE)
D. José Ortiz Ruiz del Castillo, Geoscopio

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 el Palacio de Congresos y Auditorio de Navarra, BALUARTE, Plaza del Baluarte, Pamplona.

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

► Al comienzo de las Sesiones señaladas con “R” de cada Grupo Temático (ver apartado 5. 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. Pedro Gavilán Zafra
Grupo de temas B: D. Antonio Jesús Zapata Sierra
Grupo de temas C: D. Camilo Robles García
Grupo de temas D: D. Víctor Villate Ugarte

► 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. Manuel Sánchez Díaz y D. Alfonso Pardo Iglesias
Sesión Grupo B: D. Miguel Donézar Díez de Ulzurrun
Sesiones grupo C: D. Ignacio López-Cortijo y D. Rosendo Castillo López
Sesiones grupo D: D. Ascensio Sanz Baeza y D. Lluís Cots Rubió
Sesión Libre - 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 5). 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, 15 de mayo de 2007

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 XXV Congreso Nacional de Riegos, presidido por el Excmo. Sr. D. Miguel Sanz Sesma , Presidente de la Comunidad Foral de Navarra y Conferencia sobre la “Concesión de Obras Públicas para la construcción y explotación de la zona regable del Canal de Navarra” , que pronunciará el Ilmo. Sr. D. Jesús M^a. Echeverría Azcona , Director General de Desarrollo Rural, Gobierno de Navarra
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 Palacio de Congresos BALUARTE, sede del Congreso
16,30-18,00 h.	Sesiones Técnicas
18,00-18,30 h.	Pausa. Café.
18,30-20,00 h.	Sesiones Técnicas
21,00 h.	Recepción institucional de bienvenida ofrecida por el Excmo. Ayuntamiento de Pamplona en la Sala de Armas de la Ciudadela y por la AERYD

Miércoles, 16 de mayo de 2007

08,30-13,30 h.	Registro, inscripción y entrega de documentación.
08,30-10,00 h.	Sesiones Técnicas
10,00-11,15 h.	Sesiones Técnicas
11,15-11,45 h.	Pausa café
11,45-13,30 h.	Sesiones Técnicas
13,30-14,30 h.	Asamblea General Ordinaria de la AERYD
14,30-16,30 h.	Comida de Trabajo en el Palacio de Congresos BALUARTE, sede del Congreso
16,30-19,00 h.	Mesa Redonda sobre “Eficiencia energética en el diseño, construcción y explotación de sistemas de riego” , seguida de coloquio.
19,00-19,30 h.	Conferencia de D. Francisco Amarillo Doblado , Director General de Desarrollo Rural, MAPA.
19,30-20,00 h.	Lectura de Conclusiones y Clausura del XXV Congreso Nacional de Riegos por el Excmo. Sr. D. José Javier Echarte Echarte, Consejero de Agricultura, Ganadería y Alimentación del Gobierno de Navarra..
21,30 h.	Cena de Clausura en el hotel Maisonnave

5. VISITA TÉCNICA: PROGRAMA

Jueves, 17 de mayo de 2007

09,00 h	Salida de autocares de Pamplona (C/Navas de Tolosa, junto al hotel Tres Reyes)
10,00-11,15 h.	Visita a la Presa de Itoiz (Control DNI)
11,15-11,45 h.	Café en Beti Jai, en Aoiz
11,45-12,30 h.	Visita a la Presa de Villaveta. Regulación del Canal de Navarra
12,30-13,15 h.	Desplazamiento.
13,15-14,15 h.	Visita a obras de modernización de regadíos con concentración parcelaria en Montes de Cierzo (Tudela)
14,30-16,30	Comida en Restaurante Alcazaba (hotel AC Tudela)
16,30 h	Fin de la Visita Técnica y regreso a Pamplona (llegada estimada hacia las 17,30 h).

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 presentarán 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 Baluarte

MARTES, 15 DE MAYO				
08,30-18,30	Registro, inscripción, entrega de documentación y colocación de carteles			
	SALA – A		SALA – B	
	TRABAJO	MODERADOR	TRABAJO	MODERADOR
9,00-10,30	R+C1-C4 (4)	J.I. López Cortijo	R + A1-A6 (4)	M. Sánchez Díaz
10,30-11,00	Pausa – Café			
11,00-11,30	Acto Inaugural presidido por el Excmo. Sr. D. Miguel Sanz Sesma , Presidente de la Comunidad Foral de Navarra.			
11,30-12,15	Conferencia Inaugural sobre la “Concesión de Obras Públicas para la construcción y explotación de la zona regable del Canal de Navarra” , por el Ilmo. Sr. D. Jesús M^a. Echeverría Azcona , Director General de Desarrollo Rural, Gobierno de Navarra			
12,15-13,45	C5-C10 (6)	J. I. López Cortijo	A7-A15 (6)	M. Sánchez Díaz
13,45 -14,30	Sesión de Carteles			
14,30-16,30	Comida de trabajo en Baluarte (sede del Congreso)			
16,30-18,00	C12-C17 (6)	R. Castillo López	R+D1-D8 (5)	A. Sanz Baeza
18,00-18,30	Pausa – Café			
18,30-20,00	C18-C24 (6)	R. Castillo López	D9-D16 (6)	A. Sanz Baeza
21,00 h	Recepción Institucional de bienvenida ofrecida por el Ayuntamiento de Pamplona en la Sala de Armas de la Ciudadela y por la AERYD			
MIÉRCOLES, 16 DE MAYO				
08,30-13,30	Registro, inscripción y entrega de documentación			
08,30-10,00	A16-A23(6)	A. Pardo Iglesias	D17-D22 (5)	LI. Cots Rubió
10,00-10,30	R+B1-B5 (5)	M. Donézar D. de Ulzurrun	D23-D24 (2)	LI. Cots Rubió
10,30-11,00	Pausa – Café			
11,00-13,30			Presentaciones libres fuera de congreso	A. Artigao Ramírez
13,30-14,30	Asamblea General Ordinaria de la AERYD (Auditorio)			
14,30-16,30	Comida de trabajo en Baluarte (sede del Congreso)			
16,30-19,00	Mesa Redonda sobre “Eficiencia energética en el diseño, construcción y explotación de sistemas de riego” , moderada por D. Francisco Monedero y Turno de coloquio abierto.			
19,00-19,30	Conferencia de D. Francisco Amarillo Doblado, Director General de Desarrollo Rural, MAPA			
19,30-20,00	Acto de Clausura del XXV Congreso Nacional de Riegos, presidido por el Excmo. Sr. D. José Javier Echarte Echarte, Consejero de Agricultura, Ganadería y Alimentación, Gobierno de Navarra, y lectura de Conclusiones.			
21,30	Cena de Clausura en el hotel Maisonnave			

NOTA MUY IMPORTANTE

Los interesados en participar en la Visita Técnica de Estudios deberán este año facilitar su número de DNI cumplimentando el casillero correspondiente en el Formulario de Inscripción Definitiva.

ACTO DE CLAUSURA.

Mesa de Clausura:

Presidente: **Excmo. Sr. D. José Javier Echarte Echarte**, Consejero de Agricultura, Ganad. y Alim.
Miembros: **D. Francisco Amarillo Doblado**, Director General Desarrollo Rural, MAPA
Ilmo. Sr. D. Jesús María Echeverría Azcona, Presidente del Comité Organizador
D. José Eduardo Torres Sotelo, Presidente de la AERYD
D. José Antonio Ortiz Fdz.-Urrutia, Secretario del Comité Organizador

7. EXPOSICIÓN DE MATERIAL DE RIEGO

Durante los días 15 y 16 de mayo, 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 el Palacio de Congresos y Auditorio de Navarra, BALUARTE, sede del Congreso.

8. INSCRIPCIÓN

Formulario de Inscripción Definitiva: Se encuentra disponible en la página web: www.aeryd.es y en la Secretaría del Congreso. Aquellos que deseen inscribirse en el Congreso pueden utilizar dicho Formulario y remitirlo por Fax a la Secretaría Permanente del XXV CNR, al número 91-533 2253. 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 aparte de esta Asociación, indicaciones al respecto). **240,00 €**

BONIFICADA: En número limitado (20), y sólo para estudiantes que documentalmente acrediten 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.** **100,00 €**

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 Documentación propia del Congreso⁽¹⁾.
 - Recibir una colección de la documentación comercial e informativa aportada por las Entidades patrocinadoras y colaboradoras del Congreso⁽¹⁾.
 - Adquiriendo los boletos de confirmación (ver cuadro, punto 11 de este Boletín Final – Actividades Facultativas), podrán efectuar las Comidas de Trabajo (15 y 16 de mayo), asistir a la Cena de Clausura (16 de mayo) y tomar parte en el Viaje de Estudios (jueves, 17 de mayo).

(1) Todo el material que se entrega a los congresistas ha sido preparado estimando la asistencia previsible según las Inscripciones en Firme recibidas dentro de plazo (antes del 13 de abril); 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. INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL CONGRESO – SECRETARÍA - CONSULTAS

Hasta la mañana del viernes, día 11 de mayo se mantendrán las actividades en la

Secretaría Permanente del XXV CNR: D^a. 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^o.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 14 de mayo se mantendrá operativa la

Secretaría del Comité Organizador Local del XXV CNR: D^a. Silvia Lozano Ibarrola, Riegos de Navarra, S.A. - Edificio Peritos, Avda. Serapio Huici, 22, 31610 VILLAVA (Navarra), Tel: 948013055; Fax: 948013054; C^o.electr: slozano@riegosdenavarra.com

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

Durante los días 15 y 16 de mayo de 2007, dentro de los horarios que figuran en el programa del Congreso, y en los lugares habilitados para ello en el Palacio de Congresos Baluarte, 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 XXV 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 15 de mayo de 2007, a partir de las 11,00 horas, en el Palacio de Congresos y Auditorio de Pamplona, Baluarte, y a la Recepción Institucional de Bienvenida que esa misma tarde, a las 21,00 h, ofrecerá el Ayuntamiento de Pamplona.

11. ACTIVIDADES FACULTATIVAS

Tanto los participantes como los acompañantes podrán tomar parte: los días 15 y 16 de mayo, en las Comidas de Trabajo, en el Palacio de Congresos BALUARTE, el día 16, por la noche, en la Cena de Clausura en el hotel Maisonnave, y el día 17 de mayo, jueves, 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 15 y 16 de mayo, 2007	3,00 € / comida	30,00 € / comida
Cena de Clausura, miércoles, día 16 de mayo, 2007	10,00 € / persona	45,00 € / persona
Visita Técnica de Estudios (registro del DNI), jueves 17 de mayo , 2007	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 contratación y reserva de plazas de restaurante 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.

Pamplona, abril de 2007
El Comité Organizador