



# XXXVII CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS Don Benito (Badajoz), 4 a 6 de junio de 2019

AERYD

Asociación Española de Riegos y Drenajes

## BOLETIN FINAL

### ORGANIZAN

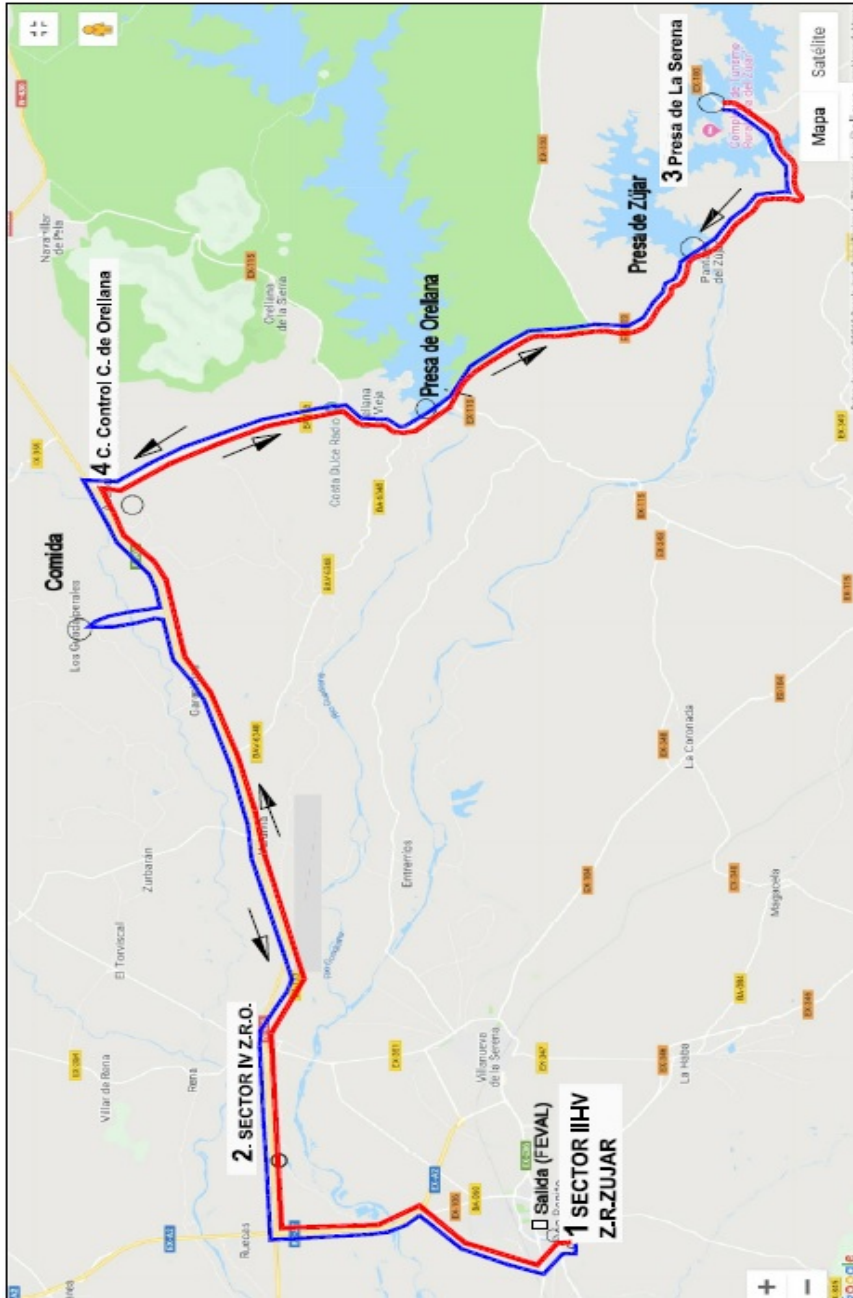
ASOCIACIONESPAÑOLA DE RIEGOS Y DRENAJES - AERYD  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RURAL, POLÍTICAS AGRARIAS Y  
TERRITORIO DE LA JUNTA EXTREMADURA  
FEDERACIÓN DE COMUNIDADES DE REGANTES DE LA CUENCA DEL  
GUADIANA-FERGUADIANA  
FEDERACIÓN DE COMUNIDADES DE REGANTES DE LA CUENCA DEL TAJO-  
FERTAJO  
DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO RURAL, INNOVACIÓN Y POLÍTICA  
FORESTAL-MAPA  
DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA - MITECO  
EMPRESA DE TRANSFORMACIÓN AGRARIA, S.A.,S.M.E.,M.P.-TRAGSA  
SOCIEDAD ESTATAL DE INFRAESTRUCTURAS AGRARIAS-SEIASA  
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA  
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO  
CENTRO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS DE  
EXTREMADURA-CICYTEX  
ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS, UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA  
EMPRESA DE DESENVOLVIMIENTO E INFRA-ESTRUTURAS DO ALQUEVA,  
S.A.-EDIA SA  
FEDERACIÓN NACIONAL DE COMUNIDADES DE REGANTES-FENACORE  
FEVAL-INSTITUCIÓN FERIAL DE EXTREMADURA (Centro Tecnológico)  
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE DON BENITO

### COLABORAN

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN-SIAR  
EXCELENTÍSIMA DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE BADAJOZ  
IBERCAJA  
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LA VILLA DE MEDELLÍN  
CONSEJO GENERAL DE COLEGIOS OFICIALES DE INGENIEROS  
AGRÓNOMOS  
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS AGRÓNOMOS DE CENTRO Y CANARIAS  
INGENIERÍA Y EXPLOTACIÓN DE GRANDES INFRAESTRUCTURAS, S.L.

# PLANO ITINERARIO VISITA TÉCNICA

Jueves, 6 de junio de 2019



## FECHAS Y LUGAR DE CELEBRACIÓN

Del martes, 4, al jueves, 6 de junio de 2019

Todos las Sesiones Técnicas del Congreso así como la exposición del material de riego, tendrán lugar en el recinto FEVAL, Paseo de FEVAL, s/n | 06400 Don Benito (Badajoz).

## COMITÉ ORGANIZADOR

### Presidente:

#### D. Javier Aguado Ramos

Presidente de la Federación de Comunidades de Regantes de la Cuenca del Guadiana (FERGUADIANA) FENACORE.

### Secretarios:

#### Central: D. Gonzalo Soubrier González

Vicepresidente de AERYD.

Adjunta Secretaría: Dña. Pilar Ortiz y Ruiz del Castillo, AERYD.

#### Local: D. Manuel Mejías Tapia

Secretario General de Desarrollo Rural y Territorio, Junta de Extremadura.

#### Adjunto a la Secretaría Local: D. Jesús Moreno Pérez

Jefe de Servicio de Regadíos y Coordinación de Desarrollo Rural, Junta de Extremadura.

### Vocales:

D. José M<sup>a</sup> de Miguel Pérez, Presidente de AERYD

D. José Ignacio Sánchez Sánchez-Mora, Asesor Técnico de la Federación de Comunidades de Regantes de la Cuenca del Tajo- FERTAJO.

D. Juan Antonio Merino Palomo, Teniente de Alcalde del Ayuntamiento de Don Benito y Secretario de FERGUADIANA.

Dña. Raquel Bravo Rubio, Dirección Gral. Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal, Subdirección Gral. Regadíos e Infraestructuras Rurales-MAPA.

D. Daniel Sanz Jiménez, Subdirector Gral. Infraestructuras y Tecnologías, D.Gra. del Agua -MITECO.

D. Julián Chaves Álvarez, Gerente en Badajoz del Grupo TRAGSA.

Dña. Belén Gómez Redondo, Responsable Unidad de Apoyo SEIASA.

D. Francisco Barbancho López, Director Técnico de la C.H. del Guadiana.

D. Manuel Gómez Parejo, Director General de FEVAL.

D. Álvaro Martínez Dietta, Director Técnico Confederación Hidrográfica del Tajo.

Dña. María del Hénar Prieto Losada, Instituto de Investigaciones Agrarias Finca La Orden, CICYTEX.

D. Miguel Ángel Ruiz Pulido, Escuela Ingenierías Agrarias, Universidad de Extremadura.

D. Carlos Silva, Director Gabinete Relaciones Públicas y Comunicación, Empresa de Desarrollo e Infra-estructuras do Alqueva, S.A., EDIA SA.

## COMITÉ CIENTÍFICO-TÉCNICO

- **COORDINADORA Y RELATORA DEL TEMA A: Investigación, desarrollo e innovación en riego y drenaje.**

**Dña. M<sup>a</sup> Henar Priero Losada**, Instituto de Investigaciones Agrarias Finca La Orden, CITYCEX, Junta de Extremadura.

**Colaboradores:**

**Dr. Javier Cancela Barrio**, E.P.S. de Ingeniería de Lugo, Universidad de Santiago de Compostela.

**Dr. Ramón López Urrea**, ITAP, Diputación de Albacete.

**D. Ángel Ruíz Padín**, E.S.yT.I.Agraria, Universidad León.

**Dra. M<sup>a</sup> José Moñino Espino**, CITYCEX, Junta de Extremadura.

**Dr. Carlos Campillo Torres**, CITYCEX, Junta de Extremadura.

- **COORDINADOR Y RELATOR TEMA B: Ingeniería y gestión de regadíos.**

**D. Miguel Ángel Ruiz Pulido**, Escuela de Ingenierías Agrarias, Universidad de Extremadura.

**Colaboradores:**

**D. José Miguel Coleto Martínez**, Catedrático Universidad de Extremadura.

**D. José María González Ortega**, TRAGSATEC, ATEBA

**D. Agustín Maldonado Gallego**, Profesor Universidad de Extremadura.

**D. Juan Morillo Barragán**, Profesor Universidad de Extremadura.

**D. José Luis Guijarro Merelles**, Profesor Universidad de Extremadura.

- **COORDINADOR APOYO SECRETARÍA AERYD**

**D. Javier Carbajal Tradacete**, Ingeniero Agrónomo, Vocal de la Junta Directiva de AERYD.

## MODERADORES DE LAS SESIONES TÉCNICAS

**Tema A: Investigación+ desarrollo e innovación en riego y drenaje:**

**Dña. M<sup>a</sup> Henar Prieto Losada**, Instituto de Investigaciones Agrarias Finca La Orden, CITYCEX.

**D. Javier José Cancela Barrio**, E.P.S. de Ingeniería de Lugo, Universidad de Santiago de Compostela.

**Dña. Amelia Montoro Rodríguez**, ITAP, Diputación de Albacete.

**Tema B: Ingeniería y gestión de regadíos:**

**D. Javier González Pérez**, Universidad Castilla-La Mancha.

**D. Miguel Ángel Ruíz Pulido**, Escuela de Ingenierías Agrarias, Universidad de Extremadura.

**D. José María González Ortega**, TRAGSATEC.

**Sesión para trabajos comerciales:**

**D. Javier Carbajal Tradacete**, Vocal de la Junta Directiva de AERYD.

## EMPRESAS PATROCINADORAS EXPOSITORAS

EDIA, S.A.  
OXI-FUCH GRUPO SEWERVAC  
MOLECOR TECNOLOGÍA, S.L.  
ADASA SISTEMAS, S.A.  
HIDROTEN, S.A.  
HAWLE  
AMIBLU PIPES SPAIN, S.A.  
FUTURE PIPE SPAIN, S.A.U.  
MIAJADAS TELECOM, S.L.U.  
BERMAD EUROPE, S.L.  
PREFABRICADOS DELTA, S.A.  
SULFATO CÁLCICO DEL MEDITERRÁNEO, S.L.  
RIEGOS IBERIA REGABER, S.A.  
GENERAL DE FUNDICIÓN Y ACCESORIOS

## EMPRESAS COLABORADORAS

FEDERACIÓN NACIONAL DE COMUNIDADES DE REGANTES DE ESPAÑA-FENACORE  
SERINA, SERVICIOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, S.L.  
LIMPIABALSAS, S.L  
SAINT-GOBAIN PAM ESPAÑA

## 1. SESIONES TÉCNICAS

La exposición oral de los trabajos técnicos 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.

### 1.1 GRUPOS TEMÁTICOS - RELACIÓN DE TRABAJOS

Cualquiera, directa y específicamente relacionado con el riego y el drenaje agrícolas. Se agruparán por materias en los siguientes bloques temáticos:

Nota: Los trabajos marcados con "P" serán presentados sólo en forma de póster; los señalados con "PyO", serán orales, con póster de apoyo. En caso de varios autores, el nombre subrayado será el del presentador del trabajo.

#### **GRUPO A: Investigación, desarrollo e innovación en riego y drenaje**

**Agrohidrología. Hidrología del riego.** Relaciones agua-suelo-planta-atmósfera. Necesidades hídricas de los cultivos. Balance de agua. Coeficientes de cultivo. Estrategias de riego en áreas con escasez de agua. Respuesta de los cultivos a riegos deficitarios. Nuevos métodos y tecnologías de medición del agua de riego, herramientas de cálculo y modelos de simulación.

**Salinidad, Drenaje, Efectos Ambientales y Agua de riego:** Adecuación de las características del suelo al método de riego. Efecto del clima y de su posible cambio en las prácticas e infraestructuras de riego. Impacto del regadío y drenaje en el entorno natural. Las prácticas de riego y sus efectos sobre la mejora de la capacidad de reserva de agua en el

suelo. Lixiviación de sales y otros elementos. Recuperación de suelos salinos.

**Calidad del agua de riego** (sales, contaminantes). Escasez de agua de buena calidad. Aprovechamiento de aguas subterráneas para riego. Utilización para el riego de aguas depuradas, regeneradas o desalinizadas. Efecto de estas aguas sobre el suelo, cultivos y acuíferos. Riesgos de la utilización de aguas residuales regeneradas en los seres vivos.

Nº	TITULO DEL TRABAJO
A-01 P	RESPUESTA AGRONÓMICA A LARGO PLAZO DEL CULTIVO DEL ALMENDRO SOMETIDO A DOS ESTRATEGIAS DE RIEGO DEFICITARIO. Por, <u>Gutiérrez-Gordillo, S.(P)</u> , Durán-Zuazo, V.H. y García-Tejero, I.F. - IFAPA- Las Torres-Tomejil, Sevilla.
A-03 P	AJUSTES Y VALIDACIÓN DE CROPSYST PARA LA DETERMINACIÓN DEL CONSUMO HÍDRICO EN EL VIÑEDO. Por, <u>Mancha Ramírez, L.A.(P)</u> , Uriarte Hernández, D. y Prieto Losada, M.H. - Instituto de Investigaciones Agrarias "Finca La Orden-Valdesequera". CICYTEX, Badajoz.
A-04	FUENTES DE VARIABILIDAD QUE INTERVIENEN EN LA MEDICIÓN DE CONTENIDO DE AGUA EN EL SUELO EN PARCELAS DE MANZANO REGADAS POR GOTEO. Por, <u>Domínguez, J.(P)</u> , Casadesús, J., Bogena, H.R. y Huisman, J.A. – IRTA, Lleida.
A-05	EFECTO DEL DÉFICIT HÍDRICO EN POSTCOSECHA DE LIMEROS. Por, <u>Mira-García, A.B. (P)</u> , Conejero, W., Vera, J., Ruiz-Sánchez, M. – CEBAS (CSIC), Murcia.
A-06	ALGORITMO PARA LA RESOLUCIÓN DE LA ECUACIÓN DE RICHARDS EN 3-D PARA RIEGO POR GOTEO: MÉTODO, VALIDACIÓN Y RESULTADOS PRELIMINARES. Por, <u>del Vígo, A. (P)</u> , Zubezu, S. y Juana, Luis. - Universidad Antonio de Nebrija y ETSI Agronómica, Alimentación y Biosistemas, Madrid.
A-07	LA PODA EN VERDE INCREMENTA LA PRODUCTIVIDAD DEL AGUA EN FRUTALES DE RECOLECCIÓN TEMPRANA. Por, Conesa, M.R., Conejero, W., <u>Vera, J.(P)</u> , Ruiz-Sánchez, M.C. - CEBAS (CSIC), Murcia.
A-08 P	PLANTACIÓN DE HIGUERA EN LISIMETRO DE PESADA PARA DETERMINACIÓN DE LAS NECESIDADES HÍDRICAS DEL CULTIVO. Por, <u>Moñino Espino, M.J.(P)</u> , Mancha Ramírez, L.A., Vivas Cacho, A., Blanco Cipollone, F. y Prieto Losada, M.H. - Instituto de Investigaciones Agrarias "Finca La Orden-Valdesequera". CICYTEX, Badajoz.
A-09	EFECTO DEL AUMENTO DE TEMPERATURA SOBRE LAS NECESIDADES HÍDRICAS DE LOS PRINCIPALES CEREALES CULTIVADOS EN ESPAÑA. Por, <u>Montoro, A. (P)</u> y Torija, I. – ITAP, Albacete.
A-10	CARACTERIZACIÓN DEL SUMINISTRO DE AGUA MARINA DESALINIZADA PARA RIEGO EN EL SURESTE ESPAÑOL. Por, <u>Martínez-Álvarez, V.(P)</u> , Maestre-Valero, J.F. y Martín-Gorriz, B., Gallego Elvira, B. – Universidad Politécnica de Cartagena.
A-11 P	RIEGO DE TOMATE BAJO INVERNADERO CON AGUA MARINA DESALINIZADA Y REUTILIZACIÓN DE DRENAJES. Por, <u>Maestre Valero, J. (P)</u> , Gallego Elvira, B., Martínez Álvarez, V., Martín Gorriz, B., Marin Membrive, P., Valera Martínez, D.L., Acosta Avilés, J.A., Martínez Martínez, S. y Antolinos López V. - Universidad Politécnica de Cartagena.
A-12	BALANCE HÍDRICO DE UNA CUENCA REGABLE AL SUR DE ESPAÑA UTILIZANDO TÉCNICAS DE TELEDETECCIÓN. Por, Rodríguez Álvarez, F. J., Salgado, R., Lozano, D., <u>García-Vila, M.</u> , Soriano, M. A. y <u>Mateos, L.(P)</u> – Universidad de Córdoba.
A-13	EVALUACIÓN DE IMÁGENES SATELITALES PARA EL ESTUDIO DE LA DISTRIBUCIÓN TÉRMICA EN UNA PARCELA COMERCIAL DE OLIVAR EN SETO. Por, <u>Campillo Torres, C., (P)</u> , Millán Arias, S., Pérez Rodríguez, J.M., Carrasco Dorado F.J., Lara Carrasco, E., Prieto Losada, M.H.

Nº	TITULO DEL TRABAJO
	- Instituto de Investigaciones Agrarias "Finca La Orden-Valdesequera". CICYTEX, Badajoz.
A-14	USO DE IMÁGENES TÉRMICAS PARA LA DETERMINACIÓN DEL ESTADO HÍDRICO DE CEREZOS JÓVENES. Por, <u>Blaya Ros, P.J.(P)</u> , Blanco Montoya, V., Torres Sánchez, R., González Teruel, J.D., Soto Valles, F., Toledo Moreo, A.B., Jiménez Buendía, M. y Domingo Miguel, R. - Universidad Politécnica de Cartagena.
A-15	APLICACIÓN PARA LA GESTIÓN DEL RIEGO Y LA FERTILIZACIÓN DEL OLIVAR REGADO CON AGUAS REGENERADAS. Por, <u>Alcaide Zaragoza, C.(P)</u> , Fernández García, I., González Perea, R., Camacho Poyato, E., Montesinos Barrios, P. y Rodríguez Díaz, J.A. – Universidad de Córdoba.
A-17	INFLUENCIA DEL RIEGO DEFICITARIO EN LA APARICIÓN DE DESORDENES FISIOLÓGICOS EN CEREZAS 'PRIME GIANT'. Por, Blanco Montoya, V., Blaya Ros, P.J., Temnani, A., Torres Sánchez, R., González Teruel, J.D., Soto Valles, F., Toledo Moreo, A.B., Jiménez Buendía, M. y <u>Domingo Miguel, R.(P)</u> - Universidad Politécnica de Cartagena.
A-18 P	SISTEMA PARA LA ASISTENCIA EN LA ORIENTACION DE TERMO-RADIOMETROS PARA PROCESOS DE MEDIDA DE TEMPERATURA FOLIAR. Por, Blaya Ros, P.J., Blanco Montoya, V., Torres Sánchez, R., González Teruel, J.D., Soto Valles, F., Toledo Moreo, A.B., Jiménez Buendía, M. y <u>Domingo Miguel, R.(P)</u> - Universidad Politécnica de Cartagena.
A-19	MANEJO DEL RIEGO EN GRANDES SUPERFICIES DE OLIVAR EN SETO. Por, <u>Pérez Rodríguez, J.M. (P)</u> , Lara Carrasco, E., Campillo, C., Millán, S., Prieto Losada, M.H. - Instituto de Investigaciones Agrarias "Finca La Orden-Valdesequera". CICYTEX, Badajoz.
A-20	INFLUENCIA DEL PATRÓN EN LA ADAPTACIÓN DEL ALMENDRO FRENTE AL ESTRÉS HÍDRICO. Por, <u>Álvarez, S. (P)</u> , Martín, H., Fernández, E., Barajas, E., Rubio-Cano, J.A. - Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León, ITACyL, Valladolid.
A-21 P	EFECTOS DEL RIEGO DEFICITARIO CONTROLADO EN CIRUELO JAPONÉS SOBRE LA CALIDAD DEL FRUTO EN RECOLECCIÓN. Por, Moñino Espino, M.J., <u>Vivas Cacho, A.(P)</u> , Blanco Cipollone, F. y Prieto Losada, M.H. - Instituto de Investigaciones Agrarias "Finca La Orden-Valdesequera". CICYTEX, Badajoz.
A-22	URSA – UNIDADES DE RECIRCULACION DE SUBPRODUCTOS DE ALQUEVA (PORTUGAL). Por, <u>Catita, D.(P)</u> – Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A., EDIA SA., Portugal.
A-23 P	ANÁLISIS DE LAS PREDICCIONES CLIMÁTICAS A PARTIR DE DISTINTOS SERVICIOS CLIMÁTICOS PARA LA PROGRAMACIÓN DEL RIEGO. Por, <u>Carricondo Anton J.M.(P)</u> , Jiménez-Bello, M.A., Martínez Alzamora, F. y Sala Piqueras, A. – Universidad Politécnica de Valencia.
A-24	EVALUACIÓN DEL USO DEL AGUA EN LA ZONA REGABLE SECTOR BXII DEL BAJO GUADALQUIVIR MEDIANTE EL INDICADOR SUMINISTRO RELATIVO DE RIEGO. Por, <u>Navarro, E.(P)</u> , Alfieri, S., Parias, P. y Mateos, L. - Asociación de Comunidades de Regantes de Andalucía (FERAGUA), Sevilla.
A-25 P	INFLUENCIA DE LA CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO EN EL AGUA DE RIEGO EN LA PRODUCCIÓN DE TOMATE DE INDUSTRIA. Por, <u>Ruiz Bujalance, M.(P)</u> , Camacho Poyato, E., Montesinos, P., Campillo, MC., Giménez Padilla, C. y Sánchez-Rodríguez, A.R. – Universidad de Córdoba.
A-26	EVALUACIÓN DE MÉTODOS PARA EL CÁLCULO DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN DE LOS CULTIVOS CON VISTAS A LA EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE DISTritos DE RIEGO. Por, <u>Salgado, R. (P)</u> y Mateos, L. – Instituto de Agricultura Sostenible-CSIC, Córdoba.

## GRUPO B: Ingeniería y gestión de regadíos

**Ingeniería y Modernización del Riego:** Equipos, materiales, instrumentación, etc. Métodos de riego y respuesta de los cultivos. Explotación, mantenimiento, modernización y rehabilitación de los sistemas de riego y drenaje. Ahorro de agua, energía y otros insumos. Reducción de costes de explotación. Programación de la red de riego. Modelos matemáticos. Utilización de fuentes alternativas de energía en riegos a presión. Proyectos de ingeniería de riego, experiencias y enseñanzas adquiridas de su ejecución. Aplicación práctica de técnicas experimentadas.

**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. Huella hídrica y agua virtual. Comunidades de usuarios y gestión integral de los recursos. Métodos de cálculo y repercusión sostenible del coste de los servicios de agua de riego, tarifas. Influencia del regadío en el ciclo del agua y la panificación hidrológica. Conservación de los recursos superficiales y subterráneos. Agricultura de regadío sostenible. Competitividad y mercados agrarios.

Nº	TITULO DEL TRABAJO
B-01	CRITERIOS PARA EL DISEÑO ÓPTIMO DE SECTORES DE RIEGO LOCALIZADO. Por, <u>Martín Larraz, A.(P)</u> , Monserrat Viscarrí, J. – Universidad de Lleida.
B-02	USO DEL PVC-O EN LAS REDES HIDRÁULICAS DE MODERNIZACIONES Y TRANSFORMACIONES EN REGADÍO COMO MEDIDA DE OPTIMIZACIÓN DEL CONSUMO ELÉCTRICO Y AHORRO ENERGÉTICO. Por, <u>Rincón Benito, Marcos (P)</u> – MOLECOR TECNOLOGÍA, S.L., Madrid.
B-03	CONDICIONES DE EXPLOTACIÓN DEL RIEGO DE ALQUEVA. LA COMPONENTE ELÉCTRICA. Por, <u>Santos, José (P)</u> , Gomes, José y Fialho, Inês. - Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A., EDIA SA., Portugal.
B-04	EL PORTAL DEL REGANTE DE ALQUEVA. Por, <u>Gomes, José (P)</u> , Carreira, Duarte, Estevens, Luis, Saião, José, Fialho, Inês, Silveira, João, Tamagnini, Cristiana, Carraça, Rui y Lampreia, Paula. - Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A., EDIA SA., Portugal.
B-05	SIG EN SOPORTE A LA GESTIÓN INTEGRADA DEL AGUA EN ALQUEVA. Por, <u>Carreira, Duarte (P)</u> . - Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A., EDIA SA., Portugal.
B-06	LA AMENAZA DE LAS ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS. GOBERNANZA Y ESTRATEGIAS PARA LA LUCHA CONTRA ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN LA CUENCA DEL GUADIANA. Por, <u>Cifuentes y de la Cerra, N.(P)</u> – Confederación Hidrográfica del Guadiana, Mérida.
B-07	EXTRACCION PERIODICA DE LOS SEDIMENTOS DEPOSITADOS EN BALSAS DE AGUA BRUTA. Por, <u>Bastante Ceca M. J.(P)</u> y Guillen Torres J. – Universidad Politécnica de Valencia, Universidad de Zaragoza y LIMPIABALSAS, S.L. Zaragoza.
B-08	CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS A LOS SEDIMENTOS DEPOSITADOS EN BALSAS DE AGUA BRUTA. Por, <u>Mallo Frontiñan A.J.(P)</u> - MH Abogados S.L. y LIMPIABALSAS, S.L., Zaragoza.
B-09	DESARROLLO DE NUEVAS SOLUCIONES DIGITALES PARA CLIENTES EN EL ÁMBITO DE LAS WATER AGENCIAS. Por, <u>Fernández Manzano M.(P)</u> y Tato Muriel, J. - Adasa Sistemas S.A.U., Badajoz.



Nº	TITULO DEL TRABAJO
B-10 P	GESTIÓN DEL RIEGO EN EL VALLE DEL JERTE. Por, Campillo Torres, C., Nieto Serrano, E., (P), Serrano Pérez P. y Prieto Losada, M.H. - Instituto de Investigaciones Agrarias "Finca La Orden-Valdealsequera". CICYTEX, Badajoz.
B-12	LAS PRESAS Y LOS CAMINOS DEL AGUA EN ALQUEVA. Por, <u>Vazquez, Jorge (P)</u> , Carvalho, Alexandra, Costa Miranda, José y Batista, Ricardo - Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A., EDIA SA., Portugal.
B-14	USO SOSTENIBLE DEL AGUA EN LA PRODUCCIÓN DE CULTIVOS ECOLÓGICOS. Por, <u>Flores Cayuela, C. (P)</u> , Camacho Poyato, E. y Montesinos Barrios, P. – Universidad de Córdoba.
B-15	SIAR EL SIG ESPACIO SIAR, UNA HERRAMIENTA DEL MAPA A DISPOSICIÓN DEL REGADÍO ESPAÑOL PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL USO DEL AGUA GRACIAS A LAS IMÁGENES DE SATÉLITE. Por, <u>Bravo Rubio, R.(P)</u> , Escobedo López, C. y Cilleros Fuentetaja, I. - S.G. de Regadíos e Infraestructuras Rurales, MAPA, Madrid.
B-16	EL EFMA Y SU COMPROMISO CON LOS VALORES NATURALES. EL ALCORNOQUE, LA ENCINA Y LOS CTM'S VS REGADÍO. Por, <u>Pinto, L.(P)</u> , Ruas, F., Valente, S. y Santiago, N. - Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A., EDIA SA., Portugal.
B-17 P	REHABILITACIÓN DE LÍNEAS DE AGUA. SENSIBILIZACIÓN DE LOS AGRICULTORES DEL EFMA. Por, Barbosa, H., <u>Pinto, L.(P)</u> y Valente, S. - Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A., EDIA SA., Portugal.
B-18	SEGUIMIENTO EN TIEMPO REAL Y CONTROL METROLÓGICO DE UNA RED DE RIEGO A PRESIÓN CON HIDRASMART FLOW METERING. Por, <u>Figueres, Juan Alfonso (P)</u> y González, Javier – Universidad de Castilla La Mancha, Ciudad Real.
B-19	SEGUIMIENTO Y CONTROL EN TIEMPO REAL DEL CANAL DE ORELLANA CON HIDRASMART OPEN CHANNEL. Por, <u>González, Javier (P)</u> , Galvez, Francisco y Figueres, Juan Alfonso - Universidad de Castilla La Mancha, Ciudad Real.

### C- PRESENTACIONES LIBRES DE CARÁCTER COMERCIAL

Nº	TITULO DEL TRABAJO
TC-01	OXI-FUCH: OXIGENACIÓN EN BALSAS DE RIEGO FRENTE A LOS PROBLEMAS DE MANTENIMIENTO Y CALIDAD DEL AGUA.. Por, Ricardo Mateos-Aparicio Baixauli OXI-FUCH GRUPO SEWERVAC.
TC-02 OyP	CORENET-COREGEST SERVICIOS PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN COMUNIDADES DE REGANTES. Por, María Gabriela Díaz (P) SERINA-CORENET.
TC-03	SOLUCIONES BERMAD PARA LA PREVENCIÓN DEL GOLPE DE ARIETE. Por, Juan Román Rodríguez Nadales, BERMAD EUROPE, S.L.
TC-04	SISTEMAS DE UNIÓN, REPARACIÓN Y DERIVACIÓN DE TUBERÍAS HAWLE – NOVA SIRIA. Por, Pardo Gómez, M.A.(P) – HAWLE.
TC-05	UTILIZACIÓN DE SULFATO CALCICO EN FERTIRRIGACIÓN. Por, Alonso Izquierdo, Roberto (P). SULFATO CALCICO DEL MEDITERRANEO, S.L.

## 1.2 PUBLICACIÓN DE LOS TRABAJOS

Todos los Trabajos han quedado recogidos en el Libro de Actas del congreso, incluido en un USB entregado a los participantes inscritos en el congreso y han quedado publicados en línea alojados en:

**DEHESA, Repositorio Institucional de la Universidad de Extremadura:**

<http://dehesa.unex.es/handle/10662/9199>

URL: <https://doi.org/10.17398/AERYD.2019>

DOI: 10.17398/AERYD.2019

## 2. ACTO INAUGURAL

**Martes, 4 de junio 2019, de 11.00 a 12.00 h.**

**Preside:**

**D. Guillermo Fernández Vara**  
Presidente de la Junta de Extremadura.

**Miembros de la Mesa:**

**Dña. Yolanda García Seco**  
Delegada del Gobierno en la Comunidad Autónoma de Extremadura.

**D. José Luis Quintana Álvarez**  
Alcalde del Excmo. Ayuntamiento de Don Benito.

**D. Miguel Ángel Gallardo Miranda.**  
Presidente de la Excmo. Diputación Provincial de Badajoz.

**D. Samuel Moraleda Ludeña**  
Presidente de la Confederación Hidrográfica del Guadiana.

**D. Javier Aguado Ramo**  
Presidente del Comité Organizador, Presidente FERGUADIANA, Representante del Guadiana en la Comisión Permanente de FENACORE.

**D. José M<sup>a</sup> de Miguel Pérez**  
Presidente de la Asociación Española de Riegos y Drenajes-AERYD.

## 3. SESIÓN ESPECIAL

**Miércoles 5 de junio, 2019 de 08.30 a 12.30 h. y 15.30 a 18.30 h.**

**TEMA GENERAL: “Perspectivas del regadío en España y en Extremadura”.**

Dividido en 13 ponencias. La relación de ponencias y ponentes se puede consultar en el punto 5: plan de actividades.

Moderador: **D. Julián Martínez Beltrán**, Vocal Junta Directiva de AERYD.

## 4. PROGRAMA DEL CONGRESO

### 4.1 SESIONES TÉCNICAS

**Martes, 4 de junio de 2019**

**Tema A: Investigación, desarrollo e innovación en riego y drenaje.**

**Tema B: Ingeniería y gestión de regadíos.**

Desde 08.15	Recogida de documentación. Colocación de pósteres.
08.30-10.30	1ª sesión de presentación de trabajos de los temas A y B en salas paralelas.
10.30-11.00	Pausa café.
11.00-12.00	Acto inaugural.
12.00-14.00	2ª sesión de presentación de trabajos de los temas A y B en salas paralelas.
14.00-15.30	Comida de trabajo en la sede del Congreso, FEVAL.
15.30-16.30	Sesión de presentación de pósteres.
16.30-17.30	3ª sesión de presentación de trabajos de los temas A y B en salas paralelas.
17.30-18.30	Asamblea General Ordinaria de la AERYD.
21.00	Recepción institucional de bienvenida, ofrecida por el Excmo. Ayuntamiento de Don Benito, en el Patio del Museo Etnográfico, Calle Don Pedro Granda, 10, 06400 Don Benito, Badajoz.

**Miércoles, 5 de junio de 2019**

**Sesión Especial: "Perspectivas del regadío en España y en Extremadura".**

(Relación de ponentes y ponencias en punto 5, plan de actividades)

8.30-09.00	Moderador: <b>D. Julián Martínez Beltrán</b> , Vocal de la Junta Directiva de AERYD. Intervención explicativa.
------------	--

#### **I. - El marco condicionante de las actuaciones.**

##### **1. La DMA y las Nuevas Tecnologías.**

09.00-09.30	<b>La DMA y las Nuevas Tecnologías</b> , Ponente, <b>D. José Ángel Rodríguez Cabellos</b> , Oficina Planificación Hidrológica, Confederación Hidrográfica del Guadiana - MITECO.
09.30-09.45	<b>El regadío español ante las nuevas tecnologías</b> . Representante de la Subdirección Gral. de Regadíos e Infraestructuras Rurales – MAPA.
09:45-10:00	<b>REDAREX PLUS: Gestión de necesidades hídricas en zonas regables mediante el uso de teledetección</b> . Ponente: <b>Dña. Marina Humanes Cecilia</b> , Servicio de Regadíos - Junta de Extremadura.
10.15-10.30	<b>Debate.</b>
10.30-11.00	Pausa café.

##### **2. El Cambio Climático.**

11.00-11.30	<b>El cambio climático y los regadíos de Extremadura</b> , Ponente: <b>D. José Ignacio Sánchez Sánchez-Mora</b> , Asesor Técnico de la Federación de
-------------	--

11.30-11.50	Comunidades de Regantes de la Cuenca del Tajo - FERTAJO. <b>Estrategia del Cambio Climático de Extremadura.</b> Ponente <b>D. Pedro Muñoz Barco</b> , Director General del Medio Ambiente – Junta de Extremadura.
11.50-12.10	<b>La Visión desde la AEMET.</b> Ponente: <b>D. Marcelino Núñez Corchero</b> , Delegado Territorial en Extremadura de la AEMET.
12.10-12.30	<b>Debate.</b>
12.30-14.00	<b>Sesión Especial Trabajos Comerciales de las Empresas.</b>
14.00-15.30	Comida de trabajo en la sede del Congreso, FEVAL.

## **II.- Infraestructuras Actuales, en ejecución y futuras.**

### **1. REGADÍOS ACTUALES, EN EJECUCIÓN Y NUEVAS ZONAS REGABLES.**

15.30-16.00	<b>Nuevos Regadíos en Extremadura,</b> Ponente: <b>D. Manuel Mejías Tapia</b> , Secretario General de Desarrollo Rural y Territorio - Junta de Extremadura.
16.00-16.20	<b>El Plan Badajoz.</b> Ponente: <b>D. Fernando Aranda Gutiérrez</b> , Director Adjunto de la Confederación Hidrográfica del Guadiana – MITECO.
16.20-16.40	<b>El Futuro del Emprendimiento de Alqueva.</b> Ponente: <b>Engº D. José Pedro Salema</b> , Presidente de EDIA, S.A. Empresa de Desarrollo e Infra-estructuras do Alqueva, S.A., Portugal.
16.40-17.00	<b>Debate.</b>

### **2. Nuevos Retos en Modernización de Regadíos.**

17.00-17.30	<b>Nuevos Retos en Modernización de Regadíos,</b> Ponente: Designado por el MAPA
17.30-17.45	<b>Nuevos Programas de Modernización.</b> Ponente: <b>D. Víctor Morales Godoy</b> , Director Técnico de SEIASA – MAPA.
17.45-18.00	<b>Mejora y modernización de regadíos en Extremadura.</b> Ponente: <b>D. Jesús Moreno Pérez</b> , Jefe del Servicio de Regadíos – Junta de Extremadura.
18.00-18.15	<b>Los Regantes ante la Modernización de Regadíos.</b> Ponente: <b>D. Miguel Ángel Bartolomé Sánchez</b> , Secretario de FERTAJO.
18.15-18.30	<b>Debate.</b>
18.30-19.30	<b>Acto de Clausura y lectura de las conclusiones provisionales.</b>
20.30	<b>Visita turística a Medellín y cena de clausura</b> en el Restaurante Quinto Cecilio, Urb. Quinto Cecilio, s/n Medellín (Badajoz).

## **4.2 VISITA TÉCNICA DE CAMPO**

**Jueves, 6 de junio de 2019**

<b>8:30</b>	Salida de FEVAL (Don Benito) Visita Sectores III y IV de la Zona Regable del Zújar. Automatismos sectores de riego (Comunidad de Regantes del Zújar). (1)
<b>9:15</b>	Salida.
<b>9:45</b>	Visita compuertas automáticas Sector IV de la Zona Regable de Orellana (SEIASA-TRAGSA). (2)
<b>10:00</b>	Salida.
<b>10:15</b>	Café en Cortijo de Santa Cruz.

- 10:45** Salida.  
**11:30** Visita a la Presa de La Serena (3) (C.H. del Guadiana)  
**12:45** Salida. Paso por las Presas de Zújar y Orellana.  
**13:15** Visita al Centro de Control del Canal de Orellana en Acedera (4)  
 (Comunidad de Regantes de Orellana)  
**14:15** Salida.  
**14:30** Comida en el Mesón los Jamones. Plaza de la Iglesia, 11, Los Guadalperales  
 (Badajoz).  
**16:30** Salida hacia Don Benito.  
**17:30** Llegada a FEVA, Don Benito.

## 5. PLAN DE ACTIVIDADES Y PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

*En la planificación de las Sesiones Técnicas no se han tenido en cuenta los Pósteres.*

<b>Martes 4 de junio SESIONES CIENTÍFICO-TÉCNICAS</b>		
Desde 08:15	RECOGIDA DE DOCUMENTACIÓN Y COLOCACIÓN DE PÓSTERES	
SESIONES TÉCNICO-CIENTÍFICAS DEL CONGRESO		
HORARIO	SALA A	SALA B
	Tema A: Investigación+ desarrollo e innovación en riego y drenaje	Tema B: Ingeniería y gestión de regadíos
08:30-10:30	<b>Agronomía del riego</b> <b>Moderadora:</b> <b>Dña. Mª Henar Prieto Losada</b> A-05, A-04, A-07, A-09, A-17 y A-20	<b>Sistemas de apoyo al regante, energía y balsas</b> <b>Moderador: D. Javier González Pérez</b> B-02, B-03, B-07, B-08, B-04 y B-15
10:30-11:00	Pausa café	
11:00-12:00	<b>ACTO INAUGURAL</b>	
12:00-14:00	<b>Sensores remotos y gestión del agua en sectores de riego</b> <b>Moderador:</b> <b>D. Javier Cancela Barrio</b> A-12, A-13, A-14, A-19, A-24 y A-26	<b>Gestión, control y diseño de redes de riego</b> <b>Moderador:</b> <b>D. Miguel Ángel Ruíz Pulido</b> B-05, B-09, B-12, B-18, B-19 y B-01
14:00-15:30	Comida de trabajo, en la sede del congreso, FEVAL	
15:30-16:30	<b>SESIÓN DE PÓSTERES</b>	
16:30-17:30	<b>Agua, suelo y gestión del riego</b> <b>Moderadora:</b> <b>Dña. Amelia Montoro Rodríguez</b> A-06, A-10, A-15 y A-22	<b>Medioambiente y regadío</b> <b>Moderador:</b> <b>D. José María González Ortega</b> B-06, B-14, B-16 y B-17
17:30-18:30	<b>Asamblea General Ordinaria de la AERYD</b>	
21:00	<b>Recepción Institucional ofrecida por el Excmo. Ayuntamiento de Don Benito</b> en el Patio del Museo Etnográfico, Calle Don Pedro Granda, 10, 06400 Don Benito, Badajoz.	
<b>Miércoles, 5 de junio SESIÓN ESPECIAL</b>		
Desde 08:30	RECOGIDA DE DOCUMENTACIÓN	
SESIÓN ESPECIAL DEL CONGRESO: <b>"PERSPECTIVAS DEL REGADÍO EN ESPAÑA Y EN</b>		

<b>EXTREMADURA". Coordinador: D. José Ignacio Sánchez Sánchez-Mora, Asesor Técnico de la Federación de Comunidades de Regantes de la Cuenca del Tajo - FERTAJO.</b>	
08:30-09:00	Moderador: Intervención explicativa, <b>D. Julián Martínez Beltrán</b> , Vocal de la Junta Directiva de AERYD.
09:00-12:30	<b>I - El marco condicionante de las actuaciones</b>
09:00-10:30	<b>1. La DMA y las Nuevas Tecnologías</b>
09:00-09:30	Ponente, <b>D. José Ángel Rodríguez Cabellos</b> , Oficina Planificación Hidrológica, Confederación Hidrográfica del Guadiana - MITECO.
09:30-09:50	El regadío español ante las nuevas tecnologías. Representante de la Subdirección Gral. de Regadíos e Infraestructuras Rurales – MAPA.
09:50-10:10	REDAREX PLUS: Gestión de necesidades hídricas en zonas regables mediante el uso de teledetección. Ponente: <b>Dña. Marina Humanes Cecilia</b> , Servicio de Regadíos-Junta de Extremadura.
10:10-10:30	<b>DEBATE</b>
10:30-11:00	Pausa café
11:00-12:30	<b>2. EL CAMBIO CLIMÁTICO</b>
11:00-11:30	El Cambio Climático y los Regadíos de Extremadura. Ponente: <b>D. José Ignacio Sánchez Sánchez-Mora</b> , Asesor Técnico de la Federación de Comunidades de Regantes de la Cuenca del Tajo - FERTAJO.
11:30-11:50	Estrategia del Cambio Climático de Extremadura. Ponente, <b>D. Pedro Muñoz Barco</b> , Director General del Medio Ambiente – Junta de Extremadura.
11:50-12:10	La Visión desde la AEMET. Ponente: <b>D. Marcelino Núñez Corchero</b> , Delegado Territorial en Extremadura de la AEMET.
12:10-12:30	<b>DEBATE</b>
12:30-14:00	<b>SESIÓN PARA LAS EMPRESAS:</b> Presentación de trabajos de empresas de materiales y equipos de riego y drenaje.
14:00-15:30	Comida de trabajo, en la sede del congreso, FEVAL
15:30-18:30	<b>II – INFRAESTRUCTURAS ACTUALES EN EJECUCIÓN Y FUTURAS</b>
15:30-17:00	<b>1 – REGADÍOS ACTUALES, EN EJECUCIÓN Y NUEVAS ZONAS REGABLES</b>
15:30-16:00	Nuevos Regadíos en Extremadura. Ponente: <b>D. Manuel Mejías Tapia</b> , Secretario General de Desarrollo Rural y Territorio - Junta de Extremadura.
16:00-16:20	El Plan Badajoz. Ponente: <b>D. Fernando Aranda Gutiérrez</b> , Director Adjunto de la Confederación Hidrográfica del Guadiana – MITECO.
16:20-16:40	El Futuro del Emprendimiento de Alqueva. Ponente: Engº <b>D. José Pedro Salema</b> , Presidente de EDIA, S.A. Empresa de Desenvolvimento e Infra-estruturas do Alqueva, S.A., Portugal.
16:40-17:00	<b>DEBATE</b>
17:00-18:30	<b>2 – NUEVOS RETOS EN MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS</b>
17:00-17:30	Nuevos retos en modernización de regadíos, Representante de la Subdirección Gral. de Regadíos e Infraestructuras Rurales – MAPA.
17:30-17:45	Nuevos Programas de Modernización. Ponente: <b>D. Víctor Morales Godoy</b> , Director Técnico de SEIASA – MAPA.

17:45-18:00	Mejora y modernización de regadíos en Extremadura. Ponente: <b>D. Jesús Moreno Pérez</b> , Jefe del Servicio de Regadíos – Junta de Extremadura.
18:00-18:15	Los Regantes ante la Modernización de Regadíos. Ponente: <b>D. Miguel Ángel Bartolomé Sánchez</b> , Secretario de FERTAJO.
18:15-18:30	<b>DEBATE</b>
18:30-19:30	<b>ACTO DE CLAUSURA y lectura de las conclusiones provisionales.</b>
20:30	<b>Visita turística a Medellín y cena de clausura</b> en el Restaurante Quinto Cecilio, Urb. Quinto Cecilio, s/n Medellín (Badajoz).

## 6. ACTO DE CLAUSURA

**Miércoles, 5 de junio, 18.30-19,30 h.**

**Preside:**

**D. Manuel Mejías Tapia**

Secretario General de Desarrollo Rural y Territorio, Junta de Extremadura.

**Miembros de la Mesa:**

**D. Jesús Casas Grande**

Presidente del GRUPO TRAGSA.

**D. Alejandro Alonso Núñez**

Presidente Ejecutivo de SEIASA.

**D. Samuel Moraleda Ludeña**

Presidente de la Confederación Hidrográfica del Guadiana.

**D. Antonio Yáñez Ciudad**

Presidente de la Confederación Hidrográfica del Tajo.

**Ilmo. Sr. D. Andrés del Campo García**

Presidente de FENACORE.

**D. Javier Aguado Ramo**

Presidente del Comité Organizador, Presidente FERGUADIANA, Representante del Guadiana en la Comisión Permanente de FENACORE.

**D. José M<sup>a</sup> de Miguel Pérez**

Presidente de la Asociación Española de Riegos y Drenajes – AERYD.

## 7. EXPOSICIÓN DE MATERIAL Y EQUIPOS DE RIEGO

Durante los días 4 y 5 de junio de 2019, las entidades y empresas patrocinadoras del congreso exhibirán sus productos y materiales, y darán a conocer sus actividades en los "stands" dispuestos en la zona reservada para ello en el hall de FEVAL. Para mejorar el contacto entre congresistas y empresas expositoras se servirán los cafés de las pausas en dicho espacio.

## 8. INSCRIPCIÓN

Se admitirán inscripciones hasta el día 30 de mayo, pero solo se podrá garantizar la entrega de todo el material y la documentación completa del mismo a quienes hayan remitido a la secretaría del congreso, antes del **24 de mayo de 2019**, el **formulario de inscripción definitiva “en línea”** junto con el **justificante de pago**.

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, según las categorías indicadas en el formulario de inscripción definitiva, que son las siguientes.

### ÚNICAS CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

<b>Cuota de Inscripción General(1)</b>	<b>300,00 €</b>
<b>Estudiantes de Postgrado y Doctorandos:</b> En número limitado (20), y previa acreditación documental de esta condición. (2)	<b>180,00 €</b>
<b>Empresas Patrocinadoras con Stand</b> (6 m <sup>2</sup> ) (2 inscripciones gratuita)	<b>1.600,00 €</b>
<b>Empresas Patrocinadoras con Mesa</b> (1,5 m <sup>2</sup> ) (1 inscripción gratuita)	<b>1.100,00 €</b>
<b>Empresa Colaboradora</b> (1 inscripción gratuita)	<b>800.00 €</b>

(1) Los **Socios de AERYD**, participantes inscritos, quedarán exentos del pago de la cuota del año 2020.

(2) **Estudiantes de máster o doctorado** en especialidades relacionadas con la temática del congreso menores de 30 años y debidamente acreditados enviando el resguardo de pago de matrícula y DNI. Quedan excluidos los becarios y contratados retribuidos. Limitación de 20 plazas que se adjudicarán por riguroso orden de inscripción. No podrán acogerse a esta tarifa aquellos que ya lo hayan hecho de esta forma en dos congresos anteriores. Por acuerdo de la Asamblea de AERYD cada estudiante solo podrá beneficiarse de esta tarifa un máximo de dos congresos. Cuentan con los derechos de congresista ordinario, salvo la cena de clausura que tendrán que abonar el importe de acompañante.

**NOTA: Las plazas reservadas para estudiantes de doctorado y máster, serán adjudicadas por orden de inscripción y según los criterios de admisión establecidos por el comité organizador**, según cada caso.

Las inscripciones después del 30 de mayo, se atenderán al comienzo del congreso. Los participantes deberán entregar en la secretaría el resguardo del pago de la transferencia, incluidas las reservas de comidas, cena y visita técnica, en caso de querer asistir a estas actividades.

No se contemplan inscripciones para asistir a un único día de congreso.

### FORMAS DE PAGO

- Todos los pagos deberán ser efectuados por transferencia bancaria a nombre de la Asociación Española de Riegos y Drenajes, a la cuenta: (BIC): POPUESMM, Código SWIFT: POPUESMMXXX, IBAN: ES14 0075 0075 71, en el Banco Popular, sucursal urbana de Cuatro Caminos, Madrid.
- No se admitirán pagos en efectivo, mediante cheques bancarios ni por tarjetas de crédito.



## Derechos de los participantes inscritos

- Asistir y tomar parte en todos los actos y actividades técnicas.
- Figurar en la lista de participantes en el congreso, obtener el certificado de asistencia al mismo, y los autores (inscritos) el certificado de presentación del trabajo.
- Presentar una sola comunicación escrita, con o sin póster explicativo, o un póster sin otro texto que su sinopsis, que se publicará en las Actas en soporte informático USB. (Los socios de AERYD pueden presentar dos trabajos siendo uno de ellos como póster).
- Recibir las Actas en soporte USB), así como toda la documentación propia del congreso, incluyendo la comercial e informativa aportada por las empresas patrocinadoras o colaboradoras.
- Podrán realizar las comidas de trabajo (4 y 5 de junio), asistir a la cena de clausura (5 de junio) y tomar parte en la visita técnica (6 de junio), previo abono de las cantidades correspondientes en el caso de estudiantes (cena) y acompañantes, únicamente mediante transferencia bancaria.

Si no se han hecho y abonado estas reservas previamente, no se podrá acceder a los comedores.

## 9. ACOMPAÑANTES

Están invitados a asistir a la ceremonia inaugural del congreso, el martes, día 4 de junio de 2019, de 11,00 a 12.00 horas, en el Salón de Actos de FEVAL y a la recepción institucional de bienvenida, ofrecida por el Excmo. Ayuntamiento de Don Benito, en el Patio del Museo Etnográfico, Calle Don Pedro Granda, 10, 06400 Don Benito, Badajoz.

## 10. ACTIVIDADES FACULTATIVAS

Tanto los participantes como los acompañantes podrán tomar parte: los días 4 y 5 de junio, en las **comidas de trabajo**, el día 5, miércoles, en la **visita turística a Medellín y cena de clausura** en el Restaurante Quinto Cecilio, Urb. Quinto Cecilio, s/n Medellín (Badajoz), y el jueves, 6 de junio, en la **visita técnica**, para lo que se habrá tenido que hacer las reservas en el caso de las personas inscritas, o efectuado el abono correspondiente mediante transferencia bancaria según las siguientes tarifas:

### CUOTAS DE PARTICIPACIÓN Y DE CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA

Concepto	Estudiantes de Postgrado	Acompañantes no inscritos y Estudiantes de grado
Comidas de trabajo (4 y 5 de junio)	--	15,00 € /comida
Cena de clausura (5 de junio)	43,00 € /cena	43,00 € /cena
Visita Técnica de Campo (6 de junio)	--	15,00 € /persona

**Nota importante:** La reserva de plazas para todas las actividades del congreso (comidas, cena de clausura y plazas de autobús y comida de la visita técnica) se hará en función del número de participantes en cada uno de estos actos, según conste en la relación de reservas 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.

#### **Provisión de medios.**

Todo el material para el congreso se ha preparado en función de las inscripciones en Firme recibidas **antes del 10 de mayo de 2019**, como se indica en las normas de la página web del congreso. El incumplimiento de este plazo podría ocasionar insuficiencia de material para satisfacer a todos los asistentes inscritos después de dicha fecha, 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.

## **11. INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL CONGRESO – SECRETARÍA CONSULTAS**

Hasta las 15 h. de la mañana del viernes, 31 de mayo de 2019, se mantendrán las actividades en:

La **secretaría permanente del XXXVII 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@aeryd.es](mailto:aeryd@aeryd.es). *Para que surta efecto, cualquier documentación deberá ser enviada a esta dirección y obrar en poder de la secretaría permanente, antes de dicha fecha.*

La **página web del congreso:** <http://www.congresoriegos-aeryd.org>, permanecerá actualizada, pudiendo ser consultada durante el congreso, como complemento de este boletín final.

Durante los días 4 y 5 de junio de 2019, dentro de los horarios que figuran en el programa del congreso, y en los lugares habilitados para ello en FEVAL, 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 XXXVII Congreso Nacional de Riegos o con la Asociación Española de Riegos y Drenajes (AERYD).

La Secretaría de la AERYD reanudará su actividad normal a partir del día 10 de junio de 2019, lunes.



