

IV JORNADAS TECNICAS SOBRE RIEGOS

PROGRAMA

**RESUMEN DE
COMUNICACIONES**

MURCIA 10, 11 Y 12 DICIEMBRE 1.985

IV JORNADAS TECNICAS SOBRE RIEGOS.

Día 10

INAUGURACION,

EXCMO. Sr. D. CARLOS COLLADO MENA. PRESIDENTE DE LA
COMUNIDAD AUTONOMA DE LA REGION DE MURCIA.

PRESENTACION,

ILMO. SR. D. MARIO GOMEZ PEREZ. DIRECTOR TECNICO
DE COORDINACION Y PROGRAMAS DEL I.N.I.A.

Día 11

CLAUSURA,

EXCMO. SR. D. JOSE LUIS ALBACETE VIUDES. CONSEJERO
DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA DE LA COMUNIDAD
AUTONOMA DE LA REGION DE MURCIA.

PROGRAMA

Día 10: MARTES

- 8'30- 9'00 Recogida de Documentación. Vales de comida días 10 y 11. Inscripciones para excursión día 12 (Jueves)
- 9'00- 9'15 APERTURA
- 3' SESION I AGROMETEOROLOGIA Y NECESIDADES HIDRICAS
- Moderador: Ramón Aragües Gafarga
- 9'15- 9'30 J. Bernal "Evaluación de las perdidas por evaporación en embalses de la Región de Murcia"
- 9'30- 9'45 J.A. de Juan, F.J. Martín de Santaolalla "Evapotranspiraciones máximas, medidas en cultivos de maíz grano y girasol."
- 9'45- 10'00 J.M. Faci "Instalación de dos lisímetros de drenaje. Primeros resultados"
- 10'00- 10'30 CAFE
- 10'30- 10'45 C. Giménez, A. Alba, J. Berengena y E. Fereres "Evapotranspiración y Eficiencia en el uso del agua de Genotipos de Girasol"
- 10'45- 11'00 A. Gomez (Programa coordinado de Riegos CEBAS-SEA "Primeros desarrollos del programa regional de asesoramiento en riegos. Plan coordinado Consejería de Agricultura de Murcia CSIC"
- 11'00- 11'15 E. Gutierrez, J.V. Giraldez y A. Peinado "Delimitación de las zonas de diferente Pluviometria en una región"
- 11'15- 11'30 F.J. Martín de Santaolalla, C. Galindo y C. Ortega. "Consumos de Agua de Cultivos y Rotaciones en la provincia de Albacete. Contribución al plan hidrológico de la Cuenca del Río Júcar"
- 11'30- 11'45 F. Moreno. "Determinación de la Evapotranspiración de Plantaciones de Olivar con riego localizado"
- 11'45- 12'00 L. Rincón. "Influencia de distintos regímenes hídricos en cultivo de melón"
- 12'00- 12'15 J.L. Santana, J.M. Hernández, E. Fereres. "Lisímetro de Cultivo en Platanera"
- 12'15- 12'30 C. Ramós, J.R. Castel y D. Gómez de Barreda. "La Calibración de la Sonda de Neutrones en estudios de Riego y Evapotranspiración"
- 12'30- 12'45 DISCUSION
- 12'45- 13'00 DESCANSO

SESION II HIDROLOGIA AGRICOLA

Moderador: Elias Fereres Castiel

- 13'00- 13'15 J.L. Ayuso, J.V. Giraldez. "La erosión del suelo en el Riego de Superficie"
- 13'15- 13'30 M. García, J.V. Giraldez, P. Gonzalez. "Factores que afectan a la conservación del agua en la practica del laboreo minimo en los suelos expansibles"
- 13'30- 13'45 J. Agüera, J. Gil, J.V. Giraldez. "Caracterización de Suelos Arcillosos mediante el Penetrometro"
- 13'45- 14'00 DISCUSION
- 14'00- 16'00 COMIDA

SESION III INGENIERIA DEL RIEGO

Moderador: Diego Gomez de Barreda

- 16'00- 16'15 J.A. de Juan, J.M. Tarjuelo. "Programación del Riego en el Maiz. Resultados de un año de ensayo"
- 16'15- 16'30 J. Dominguez, F. Oliveira, J.A. Aroca, G. Castañon. "Criterios de eficacia en riegos por gravedad"
- 16'30- 16'45 F. Guerrero, J. C. Ruiz, J.L. Muriel. "Riego en Surcos cerrados. Calculo de la cantidad Infiltrada y su Distribución"
- 16'45- 17'00 A. Laguna, M. Alcaide, A. Losada, J. Roldán. "Limitaciones a la distribución controlada del Agua de Riego en Sistemas tradicionales: Caso del Bembezar"
- 17'00- 17'15 O. Marfa, R. Save, L. Serrano. "Tecnica de Hidroponia en Sacos Verticales: Aplicación al cultivo de "Planta Madre" Ornamental.
- 17'15- 17'30 S. Gil, J. Monzo. "Transformación en Regadio del Campo de Cartagena"
- 17'30- 17'45 R. Navarro. "Coeficientes de Aforo, en relación con la viscosidad y la forma, en Aforadores de Estrechamiento Largo"
- 17'45- 18'00 M. Prados, J. Roldán, M. Alcaide, A. Losada. "Fase Experimental de Riego Discrecional en el Plan Genil-Cabra: Una Primera Evaluación de Resultados"
- 18'00- 18'15 J. C. Ruiz, J.L. Muriel, F. Guerrero, M. Punter. "Receso en surcos Cerrados con Pendiente"

- 18'15- 18'30 J.M. Tarjuelo. "Análisis de Alternativas de Riego con Equipos Pivotantes y Aspersión Fija de Tubería Enterrada"
- 18'30- 18'45 F. Villalobos, E. Fereres. "Evaluación del sistema de Riego por Aspersión a la demanda del Sector 9-1 de la Zona Regable del Canal de Montijo (Badajoz)"
- 18'45- 17'00 DISCUSION

Día 11: MIERCOLES

SESION IV: MANEJO DEL RIEGO Y RESPUESTA DE LOS CULTIVOS AL RIEGO

Moderador: José Roldán Cañas

- 8'30- 8'45 J. Alvarez, P. Gonzalez, J. Sanz, R. Ordoñez, E. Fereres. "Interacciones entre el Riego y la Fertilización Nitrogenada en el Girasol"
- 8'45- 9'00 J. Barragán, T. Calavia, J. Segarra. "Riego y Abonado en Maiz: Evolución de algunos Parametros Fisiologicos"
- 9'00- 9'15 J. Berengena, J. Diz, L. Mateos, F. Orgaz, J. Pons, A. Tellez, E. Fereres. "Comparación entre Riego por Goteo y Riego de Superficie en Algodón en el Valle del Guadalquivir"
- 9'15- 9'30 F. Del Amor, J. Garcia, A. León, A. Torrecillas. "Estudio Prospectivo de Instalaciones de Riego Localizado del Limonero en la Región de Murcia"
- 9'30- 9'45 M. Gimenez. "Abonos Nitrogenados para Fertirrigación por Goteo"
- 9'45- 10'00 D. De Barreda, E. Lorenzo. "Desarrollo Radicular en Naranja W Navel C.V. Frost sobre Citranje Troyer regados por inundación o goteo"
- 10'00- 10'30 CAFE
- 10'30- 10'45 A. León, A. Torrecillas, F. Del Amor, M.C. Ruiz, "Riego Localizado de Almendro. Influencia del Regimen Hidrico en el Desarrollo Vegetativo y la Producción"
- 10'45- 11'00 L. Mateos, H. Gomez, J. Berengena, E. Fereres. "Riego por Goteo en Algodón en el Valle del Guadalquivir: Programación y seguimiento a Nivel de Finca"

- 11'00- 11'15 R. Morillo-Velarde, M. León. "Respuesta de la Remolacha de Siembra Otoñal al Riego. Influencia sobre Producción y Calidad"
- 11'15- 11'30 J.L. Muriel, F. Guerrero, J.C. Ruiz. "Estudio de las interacciones de distintos Tratamientos de Riego y Abonado Nitrogenado en Plantas de Maiz: I Relaciones Hidricas y Nivel de Nutrientes"
- 11'30- 11'45 J.L. Muriel, F. Guerrero, J.C. Ruiz. "Estudio de las interacciones de Distintos Tratamientos de Riego y Abonado Nitrogenado en Plantas de Maiz: II Analisis de la Eficiencia del Riego"
- 11'45- 12'00 F. Orgaz, M.C. Ruiz, A. Soriano, E. Fereres "Variabilidad Genotipica en la Respuesta al Riego en el Algodón"
- 12'00- 12'15 J.A. Ortíz. "Ensayos de Riego por Impulsos Intermitentes sobre Maiz en la Zona Regable del Henares (Guadalajara 1.985)"
- 12'15- 12'30 R. Savé, J. Adillón. "Efectos Refrigerantes de un riego Aereo en un Cultivo de Actinidia. I. Primeros Resultados"
- 12'30- 12'45 J.M. Tabuenca. "Guión para un Curso Basico de Técnicas de Riego dirigido a Agricultores"
- 12'45- 13'00 DISCUSION
- SESION V: RELACIONES AGUA-SUELO-PLANTA
- Moderador: Carlos Ramõs Mompó
- 13'00- 13'15 I. Campos, D. Lozano. "Relaciones Agua-Producción de Materia Seca en Cebada en la Zona de Los Llanos de Albacete"
- 13'15- 13'30 J. Gómez. "Efectos del Deficit Hidrico en los Procesos de Diferenciación Floral en Albaricquero"
- 13'30- 13'45 A. León, J. García, F. Del Amor, A. Torrecillas. "Modelos de Relación Agua-Suelo en Riego Localizado, basados en Parametros de la Analitica convencional"
- 13'45- 14'00 DISCUSION
- 14'00- 16'00 COMIDA
- SESION VI: DRENAJE, SALINIDAD Y CALIDAD DE AGUAS
- Moderador: Joaquín Gomez Aparisi
- 16'00- 16'15 C.A. Cobos. "Adaptación del Suelo y Cultivos para el Riego con Aguas Salinas"

- 16'15- 16'30 R. Aragües, D. Quiléz. "Efecto de la Humedad sobre la Medida "In-Situ" de la Salinidad del Suelo"
- 16'30- 16'45 I. Bautista. "Estima del Drenaje producido en Riego por Inundación en Huertos de Naranjos"
- 16'45- 17'00 M.C. Bolarín, M. Romero, F. Santa Cruz. "Calidad del Agua de Riego en las Vegas Alta y Media del Segura"
- 17'00- 17'15 J.R. Castel, A. Buj, J.A. Martinez, L. Cremades "Niveles de Salinidad en Agua, Suelo y Hojas de Huertos de Citricos con Riego Localizado"
- 17'15- 17'30 F. Fernández, M. Caro, A. Cerdá. V. Martinez. "Resistencia a la Salinidad de Nuevos Híbridos de Tomate"
- 17'30- 17'45 L. Chamber, J.V. Giraldez, P. Gonzalez, L. Montealegre. "Variación de la composición Química del Agua en la Cuenca del Río Guadajoz"
- 17'45- 18'00 J. Girona, M. Mata, M. Cohen, J. Gener. "Respuesta del Avellano a la Salinidad del agua de riego"
- 18'00- 18'15 A. Martinez, R. Aragües, A. Royo. "Cribado de Cultivares de Cebada (*Hordeum Vulgare* L.) por su tolerancia a la Salinidad durante la Fase de Emergencia"
- 18'15- 18'30 M.C. Pellicer. "Utilización de aguas salinas en cultivos hortícolas"
- 18'30- 18'45 D. Quilez, R. Aragües, J.M. Faci. "Aplicación de un modelo Hidrosalino para la Evaluación de Medidas correctoras de la Salinidad en los Flujos de Retorno de un Polígono de Riego"
- 18'45- 19'00 DISCUSION
- 19'00 CLAUSURA. Elección sede de las V Jornadas. Varios.

Día 12: JUEVES

EXCURSION A REGADIOS

- 8'30 Salida de Murcia (Puerta de Hotel Siete Coronas Melía. Paseo de Garay nº 5)
- Visita a Zona Regable Trasvase Tajo-Segura del Campo de Cartagena. Canal Principal y Red Secundaria.
- 13'30 COMIDA: En los Alcazares (Mar Menor)
- 15'30 Visita regadios Campo de Cartagena
- 18'00 Regreso a Murcia