

II CONGRESO NACIONAL DE ADECUACIÓN DE TIERRAS

El riego como herramienta de productividad y competitividad agropecuaria

Jueves 21 de agosto/2025

Registro

7:30 a.m.

Saludo de bienvenida instalación del congreso

8:00 a.m.

Alexandra Forero Quiñones

Presidenta de la Fundación para el Desarrollo Territorial SUNA

Rafael Hernández Lozano

Gerente General de la Federación Nacional de Arroceros (FEDEARROZ)

Dagoberto Bonilla

Director Ejecutivo de la Federación Nacional de Asociaciones de Usuarios de Distritos de Riego - FEDERRIEGO

Adriana Magali Matiz

Gobernadora del Tolima

La gobernanza del agua y la agricultura comercial

La gobernanza del agua en Colombia

9:00 a.m.

Álvaro Martínez De La Vega

Fundación PAIS 21

Agricultura comercial y el riego

9:40 a.m.

Alvaro Pío Vargas

Economista, Esp. en mercadeo agropecuario

Fundación para el Desarrollo Territorial SUNA

Responsabilidad social del manejo sostenible del agua en la seguridad alimentaria

10:20 a.m.

Luis Castilla Lozano

Presidente

ASIATOL, FIACOL Y APIA

Telemetría y Telecontrol aplicada a la gestión hídrica eficiente en redes de canales abiertos

11:00 a.m.

Raúl Valdés Montero

Gerente de Ingeniería

Rubicon Water

Panel

Gobernanza del agua y gestión del riego en contextos de agricultura orientada al mercado: perspectivas desde las asociaciones de usuarios

11:30 a.m.

Moderador: Fundación SUNA

Gabriel Núñez

USOSALDANA

Dagoberto Bonilla

Director Ejecutivo

FEDERRIEGO

Álvaro Martínez De La Vega

Fundación PAIS 21

Alvaro Pío Vargas

Economista, Esp. en mercadeo agropecuario

Fundación para el Desarrollo Territorial SUNA

Luis Castilla Lozano

Presidente

ASIATOL, FIACOL Y APIA

PANELISTAS

Gobernanza del agua para un uso sostenible en el riego

12:10 m.

Ivo Mello

IRGA - Instituto Rio Grandense de Arroz

INVITADO INTERNACIONAL BRASIL

Almuerzo y visita a stand de muestra comercial

1:00 p.m.

Innovación tecnológica en la Adecuación de Tierras

La IA y la automatización de procesos empresariales en la agricultura

2:00 p.m.

Juan Carlos Olarte

Estudios Postgrado en Inteligencia Artificial y Machine Learning Universidad de Texas

CEO / Cofundador

Estrategia y Ejecución Consultores SAS

WaPOR, teledetección al servicio de la productividad del agua

2:40 p.m.

Jorge Gutiérrez

WaPOR Colombia

Coordinador de Proyecto Punto Focal - FAO convenio/ADR

Cessia Sixtina Santos Rodriguez

Líder de la Dirección de Adecuación de Tierras

ADR

Innovación en tecnologías de sistemas de bombeo para riego agrícola

3:20 p.m.

Jonathan Fontalvo Mendoza

Hidromac

Riego inteligente: Innovación satelital para la productividad

4:00 p.m.

Santiago Arbeláez

Gerente general

Hacienda El Escobal

Muestra Comercial



II CONGRESO NACIONAL DE ADECUACIÓN DE TIERRAS

El riego como herramienta de productividad y competitividad agropecuaria

Viernes 22 de agosto/2025

El riego eficiente y sostenible (Experiencia España) 8:00 a.m.
Embajada de España
 INVITADO INTERNACIONAL DE ESPAÑA

Innovación y tecnología para la gobernanza del agua 8:40 a.m.
I.A M.Sc Dario Pineda Suárez
 Director Centro de Gestión del Recurso Hídrico
 Federación Nacional de Arroceros (FEDEARROZ)

Tecnologías para la medición y monitoreo 9:20 a.m.
Alejandro Pustowka
 M.E en Automatización de la Universidad del Valle
 CEO / Cofundador
 Lyks

Abordaje de las nuevas tecnologías de riego en el desarrollo curricular de la Ingeniería Agronómica en la Universidad del Tolima 10:00 a.m.
Jairo García Lozano
Yenny Urrego
 Facultad de Ingeniería Agronómica Universidad del Tolima

PANEL Innovación desde la academia: soluciones para el riego y la gestión del agua 10:40 a.m.
Moderador:
Myriam Patricia Guzmán García
 Subgerente Técnica Fedearroz

PANELISTAS

Jairo García Lozano
Yenny Urrego
 Facultad de Ingeniería Agronómica
 Universidad del Tolima

Dayani Rojas Forero
 Director Semestre Paz y Región
 Universidad de Ibagué
 Uniminuto

Café y visita a stand de muestra comercial 11:20 a.m.
La gestión integral de distritos desde las asociaciones de usuarios 12:00 m.

Carlos Rojas
 USOCOELLO
Delsy Miranda
 Junta Directiva
 ASORIOFRIO

Delcy Urbano
 Junta Directiva
 ASOLLANO

Lanzamiento "Guía para la gestión integral de los distritos de riego" 12:40 m.
Alexandra Forero Quiñones
 Presidente
 Fundación para el Desarrollo Territorial SUNA
Almuerzo y muestra comercial 1:00 p.m.

Apoyo para el desarrollo del sector de Adecuación de Tierras

Criterios e instrumentos de Adecuación de Tierras 2:30 p.m.
Alexander Rodríguez Romero
 Magíster en Ciencias Económicas y Economista de la Universidad Nacional de Colombia
 Director técnico de uso eficiente del suelo y adecuación de tierras
 Unidad de Planificación Rural Agropecuaria (UPRA)

Compras Públicas para Distritos de Adecuación de Tierras 3:10 p.m.
Edwin Insuasti Ducuara
 Dirección de Comercialización
 Agencia de Desarrollo Rural (ADR)

PANELISTAS

PANEL Convergencia institucional y financiera para la adecuación de tierras 3:50 p.m.
Sebastián Alvarado
 Vicepresidente
 Fundación para el Desarrollo Territorial SUNA
 Agencia de Desarrollo Rural (ADR)
 Departamento Nacional de Planeación (DNP)
 Unidad de Planificación Rural Agropecuaria (UPRA)
 Gobernación del Tolima
 Banca privada/Multilateral
 Banco Agrario

Muestra Comercial 4:20 p.m.



II CONGRESO NACIONAL DE ADECUACIÓN DE TIERRAS

El riego como herramienta de productividad y competitividad agropecuaria

Sábado 23 de agosto/2025

Gira Centro de Gestión del Recurso Hídrico Espinal - FEDEARROZ

7:00 a.m.

Gira Distrito de Adecuación de Tierras del rio Coello - USOCOELLO

10:00 a.m.

Refrigerio

12:00 a.m.



II CONGRESO NACIONAL DE ADECUACIÓN DE TIERRAS

El riego como herramienta de productividad y competitividad agropecuaria

Incluye certificado de participación de la Corporación Universitaria Minuto de Dios



UNIMINUTO
Corporación Universitaria Minuto de Dios
Educación de calidad al alcance de todos



WaPOR



Food and Agriculture Organization
of the United Nations

Con la inscripción y participación en el
II Congreso Nacional de Adecuación de Tierras

Tendrá derecho a un curso virtual gratuito en
“Introducción a WaPOR: Teledetección de datos para la gestión del agua en el sector agrícola - FAO Colombia”.

