

Seminario
“Agricultura específica por sitio
y Agricultura de Precisión”

Centro de Eventos Valle del Pacifico
Septiembre 28, 29, 30 y 1 de Octubre



Seminario "Agricultura específica por sitio y Agricultura de Precisión"

Miércoles 28 de septiembre

Modulo I - Geomática			
Hora	Tema	Expositor	Entidad
	Introducción	Camilo Isaacs E	Tecnicana
8:15 - 8:45 a.m.	La Geomática: Definición e importancia en la agricultura	Luis Joel Martinez	Universidad Nacional
8:45 - 9:30 a.m.	GPS - Usos y aplicaciones	Luis Joel Martinez	Universidad Nacional
9:30 -10:30 .a.m	Sistemas de información geográfica – SIG: Definición y conceptos básicos	Luis Joel Martinez	Universidad Nacional
10:30 -11:00 a.m	Refrigerio		
11:00 -12:00 .a.m	- Estado del arte y aplicaciones	Luis Joel Martinez	Universidad Nacional
12:00 -1:00 p.m.	- Aplicaciones SIG en Cenicaña	Javier Carbonell	Cenicaña
1:00 -2:00 p.m.	Almuerzo		
2:00 - 2:45 p.m.	- Aplicaciones SIG y utilidad en un ingenio azucarero	Nelson Vasquez	Incauca
2:45 - 3:30 p.m.	Percepción remota: Definición y conceptos básicos	Hector M. Ramirez	IGAC
3:30 -4:30 p.m.	- Aplicaciones de percepción remota en Cenicaña	Paulo José Murillo	Cenicaña
4:30 - 5:00 p.m.	Refrigerio		
5:00 - 6:00 p.m.	Panel de especialistas		

Jueves 29 de septiembre

Modulo II. AEPS y aplicación de tecnología		
Hora	Tema	Expositor
8:00 - 8:45 a.m.	La agricultura específica por sitio- AEPS: Definición e importancia en la agricultura	James Cock Consultor
8:45 - 9:15 a.m.	Zonificación agroecológica: Antecedentes, definición y alcances	Javier Carbonell Cenicaña
9:15 - 10:15 a.m.	Componentes de la zonificación agroecológica para caña de azúcar en el valle del río Cauca – Grupos de suelos, grupos de humedad, zonas agroecológicas	Javier Carbonell Fernando Muñoz Cenicaña
10:15 -10:45 a.m	Refrigerio	
10:45 - 11:45 a.m.	Desarrollo de sistemas de información de AEPS en web – Caracterización de necesidades de información – Mapa mental y diagramas de flujo – Bases de datos – Requisitos de hardware y software – Sistemas de consultas a bases de datos – Herramientas (servidor de mapas, Renova, Simces, SEF, curvas de isoproductividad, mapas, meteorológicos, MRT)	Camilo Isaacs E Aberto Palma Cenicaña
11:45 -12:40 p.m.	Usos y aplicaciones de la Zonificación Agroecológica: – Caracterización de tecnología con enfoque AEPS, desarrollo de una matriz de recomendaciones tecnológicas para caña de azúcar, adecuación y preparación de suelos, semilleros y variedades, labores de cultivo mecánico, manejo de aguas, nutrición y fertilización.	Camilo Isaacs E Hernan Felipe Silva Cenicaña
12:40 -1:40 p.m.	Almuerzo	
1:40 2:25 p.m.	Manejo agronómico AEPS Vs. manejo convencional en caña de azúcar	Camilo Isaacs E Cenicaña
2:25 - 3:10 p.m.	Usos de datos satelitales en la agricultura específica por sitio	Karolina Argote Ciat
3:10 -3:40 p.m.	Refrigerio	
MÓDULO 3 -Agricultura de Precisión		
3.40 - 5:00	Agricultura de precisión aplicada a la optimización espacial de la producción y a la gestión logística y geográfica de las labores en caña de azúcar.	Gustavo Ariel Sznaider.
5:00 - 6:00 p.m.	Panel de especialistas	

Viernes 30 de septiembre

MÓDULO 3 -Agricultura de Precisión			
Hora	Tema	Expositor	Entidad
8:00 – 8:45 a.m.	Agricultura de precisión: Definición y conceptos básicos	Fabio Leiva	Universidad Nacional
8:45 - 9:45 a.m	Usos y aplicaciones de la agricultura de precisión en USA	Brenda Ortiz	Universidad de Auburn - USA
9:45 - 10:15 a.m.	La estadística y la agricultura de precisión	Ramón Giraldo	Universidad Nacional
10:15 -10:45 a.m.	Refrigerio		
10:45 - 11:30 a.m	Aplicaciones de la tecnología ams – John Deere en Colombia, modelo de agricultura de precisión mecanizable.	Luis Fernando Limas	Casa Toro John Deere
11:30 - 12:15 p.m.	Oferta de tecnología de agricultura de precisión en los Equipos CASE	Ronaldo Rubens de CNH	CASE
12:15 -1:00 p.m.	Aplicación de la tecnología GPS de Trimble en el cultivo de caña en América Latina	Guillermo Pérez Iturbe	Trimble Navigation
1:00 - 2:00	Almuerzo		
2:00 - 3:00 p.m.	Aplicación de la agricultura de precisión en Riopaila-Castilla	Guillermo Ramirez, Carlos Mosquera y Gustavo Barona	Riopaila-Castilla
3:00 - 4:00 p.m.	La Agricultura de precisión en Cenicaña	Edwin Erazo	Cenicaña
4:00 – 4:30 p.m.	Refrigerio		
4:30 - 5:30 p.m.	Panel de especialistas		



Seminario
“Agricultura específica por sitio
y Agricultura de Precisión”

Sábado 1 de Octubre

CUARTO DÍA Practica de campo en Riopaila Castilla S.A (Planta castilla) y Manuelita S.A.

Luis Joel Martínez. Agrólogo, M. Sc., Director del Departamento de Agronomía, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, D. C.	Fernando Muñoz. Ingeniero Agrónomo, Ph.D. Edafólogo de Cenicaña.
Luis Fernando Limas. Ingeniero Agronomo. Esp. CMSc Jefe Nacional De Mecanización – John Deere Casa Toro – División Maquinaria Agrícola.	Guillermo Pérez Iturbe . Manager Regional para America Latina Trimble Navigation
James Cock. Ph.D. en Botánica Agrícola. Ex .Director Cenicaña y consultor independiente.	Karolina Argote Deluque. Asistente de Investigación Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT).
Brenda Ortiz. Ingeniera Agrícola. Ph.D. Assistant Professor & Extension Specialist. Alabama Presición AG Extension.	Javier Carbonell. Ingeniero Agrícola, M.Sc. Director del Programa de Agronomía y Superintendente de la Estación Experimental de Cenicaña .
Fabio Rodrigo Leiva. Ingeniero Agrícola. Ph. D. Profesor investigador de la Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, D. C.	Hernan Felipe Silva. Comunicador Social. Administrador Web de Cenicaña.
Camilo H. Isaacs. Ingeniero agrónomo. Especialización en Administración de empresas. Jefe de Cooperación Técnica y Transferencia de Tecnología de Cenicaña.	Ramon Giraldo. Estadista, Geoestadista. Profesor Universidad Nacional de Colombia
Edwin Erazo. Ingeniero Agrícola, M.Sc. Investigador Temporal de Suelos y Aguas de Cenicaña.	Héctor Mauricio Ramírez Daza. Ingeniero Forestal. Instituto Geografico Agustin Codazzi
Paulo José Murillo S. Ingenieria Topografica. Analista de Percepción Remota de Cenicaña.	Nelson Vasquez. Ingeniero Agricolo M.Sc. Jefe de sistemas de información Geográfica de Incauca.
Gustavo Barona. Ingeniero Agrónomo. Gerente de Campo de Riopaila-Castilla S.A.	Guillermo Ramirez. Ingeniero Agrícola. Vicepresidente Agrícola. Riopaila Castilla S.A.
Carlos Mosquera. Ingeniero Agrónomo, M.Sc. Director Agricultura de Precisión de Riopaila Castilla S.A.	Alberto E. Palma. Matemático, M.Sc. Biometrista de Cenicaña.
Gustavo Ariel Sznaider. Ingeniero Agrónomo. CEO Geoagris.	Ronaldo Rubens de CNH. Jefe Mecanización Agrícola. CASE

Seminario "Agricultura específica por sitio y Agricultura de Precisión"

Inversión para participantes

Valor de la inscripción:

- Valor no asociado: \$ 600.000 más IVA.
- Precio especial asociado: \$550.000 más IVA.
- Estudiantes: (Sólo pregrado) \$ 400.000 más IVA
- Participante Extranjero: **US 450°** (incluye transporte local)

Nota: Para los inscritos nacionales que requieran transporte hotel intercontinental - centro de eventos- hotel intercontinental: **35.000** (los tres días)

Incluye: Certificado de asistencia, memorias, refrigerios y almuerzos.

Seminario "Agricultura específica por sitio y Agricultura de Precisión"

Forma de pago

- Pago en efectivo o cheque a nombre de Tecnicaña.
- Transferencia Bancaria:
Bancolombia - Cuenta Corriente No. 8369230972-5
Cali – Colombia.
Helm Bank Money Market No. 1040090134,
ABA 067011456 en Miami – Florida
- Tarjeta de crédito VISA o Master Card

El participante debe diligenciar el formato de inscripción en línea:
http://www.tecnicana.org/eventos/formulario/formulario_9.php
adjuntar copia de consignación a favor de Tecnicaña y enviarlo vía
fax (57) (2) 6645985 o vía
e-mail: tecnicana@tecnicana.org

Seminario "Agricultura específica por sitio y Agricultura de Precisión"

Hoteles

VALOR TARIFAS HOTELERAS PARA 2011		
	Hab. Sen/per.	Hab. Dob/Hab..
HOTEL INTERCONTINENTAL CALI	\$ 192.000	\$ 252.000
HOTEL DANN CALI	\$ 175.000	\$ 175.000
HOTEL MS CHIPICHAPE	\$ 130.000	\$ 150.000
CIAT	\$ 165.000	\$ 178.000
No incluye seguro hotelero ni el iva 10%		
Incluye desayuno Buffet		

NOTA: Valor en pesos colombianos. El valor en dólares está sujeto a la TRM del día de pago.

Seminario
“Agricultura específica por sitio
y Agricultura de Precisión”

OFERTA COMERCIAL

Seminario “Agricultura específica por sitio y Agricultura de Precisión”

**\$ 2.500.000 mas IVA
Extranjero US\$ 2.000**

Incluye:

- +Stand armado**
- +Nombre de la empresa en la cenefa del stand.**
- +Mesa y dos sillas.**
- +Extensión polo a tierra.**

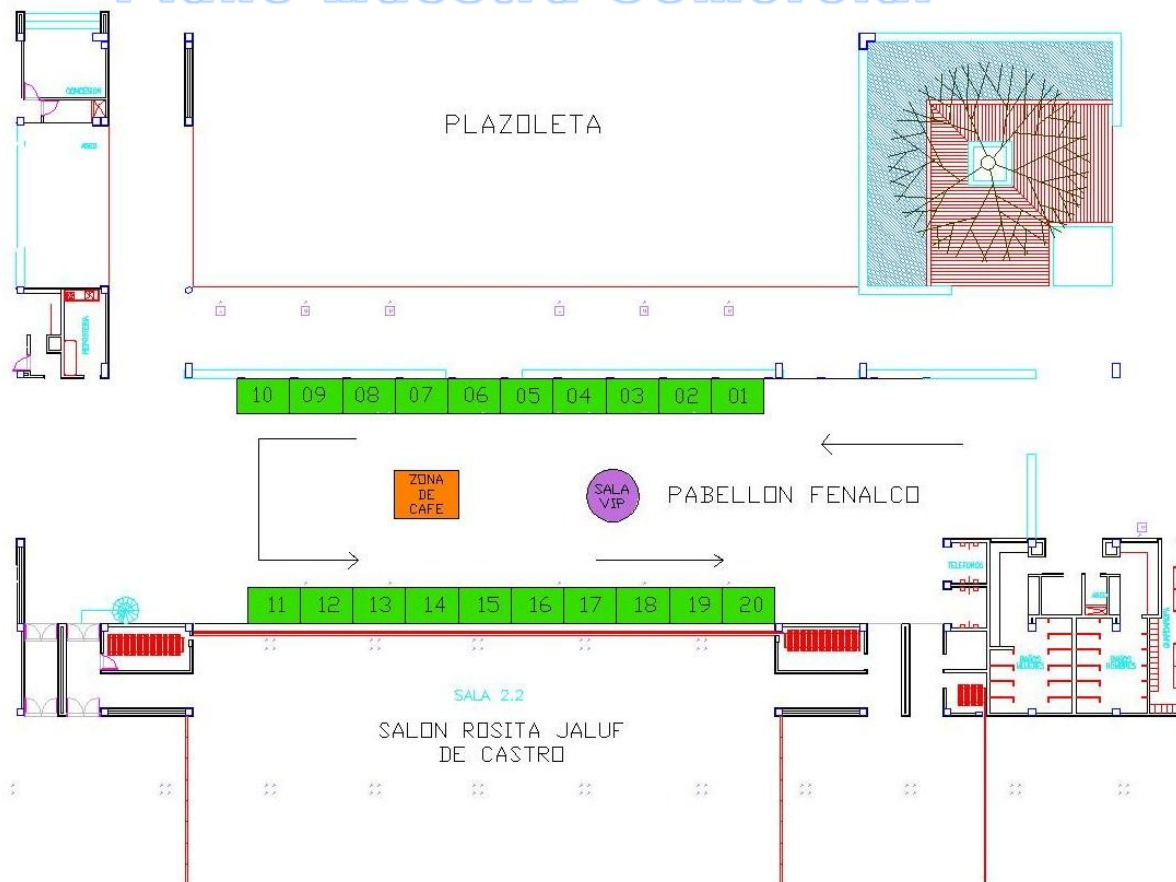
Seminario "Agricultura específica por sitio y Agricultura de Precisión"

Material Publicitario

Concepto	Valor Nacionales	Valor Extranjeros
Patrocinios Lapiceros	\$ 900.000	US\$ 700
Patrocinio bolso publicitario	\$ 1.900.000	US\$ 1.400
Pendones	\$ 1.000.000	US\$ 800
Separadores	\$ 1.000.000	US\$ 800
Cuaderno	\$ 2.500.000	US\$ 2.000
Escarapela	\$ 1.500.000	US\$ 1.200

Seminario "Agricultura específica por sitio y Agricultura de Precisión"

Plano Muestra Comercial



Distribucion Muestra Comercial

 20 STANDS DE 3.00 X 2.00