

Bienvenidas
&
Bienvenidos
FORO
— Académico
Acosemillas
Resiliencia, tradición e innovación



Junio 11 de 2025

Invita: **Acosemillas**
Asociación Colombiana de Semillas y Biotecnología

 www.acosemillas.org

FORO

— Académico

Acosemillas

Resiliencia, tradición e innovación

55

años

11
de junio
2025

🕒 8:30 a. m. a 6:00 p. m.
📍 Hotel Tequendama, Salón Esmeralda
Cra. 10 N.26-21, Bogotá

Tarde

Agenda

2:30 p.m. a 3:15 p.m.

Uso de Semilla Certificada en sistemas de rotación de cultivos
Panel: Julián Armando Valero Marulanda, José Alejandro Vargas - Gerente general
Sucampo Sullanta SAS, Director de la Unidad de Investigación y Fitomejoramiento
Semillas Huila - Sucampo Sullanta SAS - Semillas Huila

3:15 p.m. a 4:00 p.m.

Edición de genomas, "CRISPR y más para potenciar al campo ante los retos del futuro"
Alejandro Hernández - Profesor Investigador Escuela de Biología, Biotecnología
- Centro de Investigación en Biotecnología Costa Rica

4:00 p.m. a 4:05 p.m.

Video Institucional 55 años Acosemillas

4:15 p.m. a 6:00 p.m.

**Coctel 55 Años de Acosemillas
Homenaje y Reconocimientos**
Palabras Dr. Leonardo Ariza -Gerente General Acosemillas



Invita: **Acosemillas**
Asociación Colombiana de Semillas y Biotecnología

🌐 www.acosemillas.org

Panel: Uso de Semilla Certificada en sistemas de rotación de cultivos



José Alejandro Vargas

Semillas Huila



Juan Alvaro Pinzón

Sucampo Sullanta S.A.S

Panel: Uso de Semilla Certificada en sistemas de rotación de cultivos



Juan Alvaro Pinzón,

Gerente Financiero y Administrativo de Sucampo-Sullanta S.A.S. y Magro S.A. Economista, especialista en formulación y evaluación de proyectos. Magister en Administración de empresas.



Invita: **Acosemillas**
Asociación Colombiana de Semillas y Biotecnología

www.acosemillas.org

El antes...





- Uso mixto de semilla (70% certificada, 30% de producción interna).
- Altísima infestación de arvenses; principalmente *Echinochloa* sp. (Liendre puerco), *Ischaemum rugosum* (Falsa caminadora) y arroz rojo.
- Altos costos de producción por hectárea. Tolerancia de malezas a los herbicidas (mayores dosis y mayor uso de fertilizante por el golpe de los herbicidas)
- Bajos rendimientos de campo.

El cómo...





- Uso de **semilla certificada** 100% en todos los cultivos.
- Cambio de visión puramente semestral a un enfoque de **sistema de producción**, con horizonte de evaluación de por lo menos 3 años, lo que abre la puerta a la rotación de cultivos.
- Implementación de estrategias de **coberturas financieras** (commodity y tasa de cambio)
- Inversión en **tecnología** (sembradoras de precisión, embalconadoras, cosechadoras, etc.).
- **Capacitación** del equipo humano.

El después...







- Aumento de **productividad** de más del 100% en algunos lotes y de más del 20% en promedio.
- **Diversificación del riesgo** al contar con un portafolio más amplio de cultivos.
- Recuperación de fincas que generaban pérdida operacional y ahora son las **más rentables y estables** de la compañía.
- Lotes que tenían una alta infestación de arroz rojo y hoy son aptos para **multiplicación de semilla**.
- **Costo de producción** unitario más competitivo.

LOTE CUERDAS - FINCA MACONDO (6,6 Hectáreas)					
CULTIVO	PRODUCCIÓN (Ton/Ha)	AÑO/SEMESTRE	COSTO/HA	UTILIDAD/HA	PRECIO VENTA ARROZ/CARGA
Arroz	7,2	2021 B	\$ 10.509.857	-\$ 3.371.020	\$ 123.723
Algodón	3,7	2022 B	\$ 14.619.671	\$ 3.533.181	
Arroz Multiplicación	8,6	2023 A	\$ 11.484.780	\$ 6.150.765	\$ 255.218
Soya	3,8	2023 B	\$ 8.627.591	\$ 511.457	
Arroz	8,1	2024 A	\$ 7.733.371	\$ 6.933.008	\$ 226.159
Arroz	8,3	2025 A	\$ 7.024.759	\$ 5.432.003	\$ 188.739



15% de productividad



58% costo por kilo

LOTE CEIBITA - FINCA MACONDO (16 Hectáreas)					
CULTIVO	PRODUCCIÓN (Ton/Ha)	AÑO/SEMESTRE	COSTO/HA	UTILIDAD/HA	PRECIO VENTA ARROZ/CARGA
Arroz	4,7	2020 B	\$ 7.266.942	-\$ 647.553	\$ 177.226
Maiz	9,2	2021 A	\$ 7.438.564	\$ 1.379.914	
Algodón	3,9	2021 B	\$ 9.594.248	\$ 5.141.190	
Maiz	7,6	2022 A	\$ 7.463.751	\$ 3.221.318	
Algodón	3,0	2022 B	\$ 11.059.661	\$ 3.966.906	
Arroz Multiplicación	7,2	2024 A	\$ 9.109.554	\$ 5.491.541	\$ 252.396
Algodón	3,8	2024 B	\$ 12.491.030	\$ 767.915	
Arroz Multiplicación	7,7	2025 A	\$ 9.199.633	\$ 3.944.508	\$ 213.726



64% de productividad



45% costo por kilo

LOTE MIGUELA 1 - FINCA MONTALVO (13,5 Hectáreas)					
CULTIVO	PRODUCCIÓN (Ton/Ha)	AÑO/SEMESTRE	COSTO/HA	UTILIDAD/HA	PRECIO VENTA ARROZ/CARGA
Arroz	5,8	2020 B	\$ 7.356.188	\$ 148.992	\$ 160.710
Algodón	4,1	2021 B	\$ 9.305.447	\$ 3.762.467	
Maiz	6,7	2022 A	\$ 8.736.808	\$ 662.445	
Algodón	3,7	2022 B	\$ 12.085.348	\$ 7.622.289	
Maiz	6,9	2023 A	\$ 10.133.459	\$ 728.013	
Algodón	3,3	2023 B	\$ 11.893.348	\$ 889.608	
Arroz Multiplicación	7,6	2024 A	\$ 8.763.049	\$ 7.344.314	\$ 266.458
Algodón	3,6	2024 B	\$ 10.192.866	\$ 4.856.358	
Arroz Multiplicación	7,7	2025 A	\$ 8.582.310	\$ 4.413.173	\$ 211.309



33% de productividad



38% costo por kilo

LOTE INAGRARIO - FINCA LAS MARIAS (13,6 Hectáreas)					
CULTIVO	PRODUCCIÓN (Ton/Ha)	AÑO/SEMESTRE	COSTO/HA	UTILIDAD/HA	PRECIO VENTA ARROZ/CARGA
Arroz	6,3	2023 A	\$ 9.334.369	\$ 1.147.084	\$ 207.965
Arroz	5,7	2023 B	\$ 9.500.456	\$ 175.216	\$ 211.029
Algodón	3,5	2024 B	\$ 11.553.481	\$ 528.290	
Arroz Multiplicación	7,7	2025 A	\$ 10.035.824	\$ 2.819.831	\$ 209.035



35% de productividad



30% costo por kilo

LOTE 7 - FINCA LA CAROLINA (8,5 Hectáreas)					
CULTIVO	PRODUCCIÓN (Ton/Ha)	AÑO/SEMESTRE	COSTO/HA	UTILIDAD/HA	PRECIO VENTA ARROZ/CARGA
Arroz	6,4	2022 B	\$ 9.577.781	\$ 2.593.077	\$ 239.584
Algodón	3,7	2023 B	\$ 11.224.975	\$ 1.588.050	
Arroz	7,2	2024 A	\$ 8.868.822	\$ 4.259.093	\$ 228.709



13% de productividad



37% costo por kilo

¡MUCHAS GRACIAS!

