

ACTUALIDAD CAÑERA

Buenos Aires: Nueva área de investigación en Variedades en la Región Sur de Costa Rica. 2025

Ing. Julio César Barrantes Mora
Coordinador Región Sur
Correo: jbarrantes@laica.co.cr

Objetivo: Normalmente los procesos investigativos en variedades a nivel regional se han llevado a cabo en las zonas de La Ceniza de San Isidro y La Fortuna de San Pedro; ambos en el cantón de Pérez Zeledón. A través de la coordinación LAICA-CoopeAgri R.L. Sección caña; se tomó la decisión de fortalecer la investigación en dicho campo en el sector de Buenos Aires de Puntarenas a partir del 2025. Ello enfocado a la adaptación a de nuevos materiales; como aspecto trascendental para optimizar los indicadores agroindustriales del cultivo en esta región.



Se estudian las características de las variedades en función de adaptación a factores como clima, suelo, comportamiento agronómico y altitud para determinar cuáles son los más adecuados para el manejo productivo de esa área geográfica específica.

Zonas de Investigación: Básicamente se está desarrollando investigación en dos zonas específicas de la Región de Buenos Aires.

Zona 1 Finca Cunillera: Esta finca es propiedad de CoopeAgri R.L. y está ubicada en Buenos Aires de Puntarenas. En ella se están evaluando 84 variedades en diferentes fases de selección:

- A. **Fase 5:** Se estableció una prueba con 10 Variedades avanzadas de investigación que se mencionan a continuación; LAICA 20-807; LAICA 20-811; LAICA 19-820; LAICA 20-814; LAICA 19-805; LAICA 09-374; LAICA 20-812; LAICA 18-808; LAICA 20-814 y LAICA 22-871.
- B. **Fase 3 Variedades Nacionales:** Aquí se evalúan 27 variedades de las series LAICA 25-800.
- C. **Fase 3 Variedades extranjeras:** Aquí se evalúan 47 materiales de diferentes orígenes: CG (21 variedades); Méx (4 Variedades); LG Méx (1); EC (7 Variedades); CADASA (9 variedades); MotzMéx (1); MéxCC(1) y LAICA 08-390 (2) como testigo.

Zona 2 Finca Corrales: Esta Finca está ubicada en Sonador de Volcán. Buenos Aires.

En la misma se establecieron dos ensayos:

- A. **Fase 3 de 59 Variedades Nacionales Comerciales:** Aquí se están probando las variedades comerciales sigla LAICA más avanzadas de todo el país.
- B. **Se estableció una parcela de Pilotaje Nama:** Este año en dicha Finca se evalúa la disminución de la fertilización en un 20% asociado a preparación de suelo con mínima labranza y aplicando la bacteria fijadora de nitrógeno Blue N; todo ello respecto al manejo del productor. Ello buscando un manejo sostenible del cultivo.

Con esta nueva acción conjunta LAICA/CoopeAgri R. L. se pretende identificar materiales genéticos que se adapten de manera óptima a las condiciones agroclimáticas locales (clima, suelo, altitud y comportamiento agronómico), contribuyendo así a mejorar los indicadores agroindustriales y promoviendo un manejo productivo y sostenible del cultivo en esta zona del país.

