

Campo Experimental **Fundacaña**

Chivacoa, Yaracuy - Venezuela

## Garantía para el Cañicultor Venezolano

La Coordinación de Variedades de Fundacaña continúa fortaleciendo el sector a través de su Campo Experimental, que desde Chivacoa estado Yaracuy, busca satisfacer la demanda de centrales aliadas y productores de todo el país.

La cuarentena abierta, los distintos semilleros y comparativos y un jardín de variedades, conforman el principal motor de desarrollo de este centro de investigación, donde nacen nuevas variedades de caña de azúcar, gracias al esfuerzo de un equipo multidisciplinario y con vocación de servicio.

Benedicta David, Técnico de Campo y especialista en el área, señala que en cada uno de estos espacios queda demostrada la labor que guía a la institución y que en este 2017 cobra más relevancia, con nuevos e interesantes materiales vegetales compartidos con productores venezolanos.

### Aprender haciendo

En este Campo Experimental, actualmente se mantiene un jardín de variedades conformado por 30 materiales de caña de azúcar con familias como Cuba, Barbados, Puerto Rico, República de Brasil, Sao Paulo y el grupo de las



Integrantes del equipo de Variedades, orgullosos de contribuir con la labor del campo

venezolanas; estas últimas, próximas a ser presentadas oficialmente en la XVI Jornada Nacional de Variedades de Caña de Azúcar Herman Alfredo Nass Alvizu.

Por otro lado, el jardín ha permitido conformar un muestrario de variedades de referencia nacional e internacional, originado en su mayoría de cruces materiales de interés, que han pasado por diferentes pruebas, entre ellas, fitosanitarias.

Así mismo, este espacio se ha convertido en un aula abierta para estudiantes, investigadores e interesados en el área, quienes aprenden aspectos vinculados a morfología vegetal, así como adaptabilidad, rendimiento y producción de caña.

“El aprendizaje en campo es muy interesante y resulta ideal para todos aquellos vinculados al área que busquen capacitarse de una manera distinta”, afirma David.

El lanzamiento de las nuevas variedades identificadas con las siglas “FV” **Fundacaña-Venezuela** es el logro más importante de este año, luego de un trabajo mantenido por más de una década y que inicia enmarcado en un Plan de Mejoramiento Genético, gracias a la alianza establecida a partir de 2007 con el Centro de Investigación y Desarrollo de la Caña de Azúcar de México (CIDCA). Desde entonces, se realizan diversas pruebas, que actualmente, comienzan a dar resultados.



Ing. Fernando Gil, Coordinador de Variedades, haciendo inspecciones sanitarias de los diferentes cultivares.

Comparativos 1 y 2, replicados y regionales, son los ensayos que han superado exitosamente las nuevas variedades "FV", localizadas principalmente en el Campo Experimental Fundacaña. Sin embargo, continúan las evaluaciones permanentes, con el fin de conseguir rentabilidad.

### Entregas al día...

En lo que va de año, han sido varias las entregas de propágulos realizadas a centrales aliadas para la conformación de semilleros básicos, que permitan valorar la adaptación del cultivo en distintas zonas del país y así dar paso a la conformación de semilleros básicos y comerciales.

De igual forma, la sanidad vegetal es prioridad, es por eso que se mantiene el control biológico permanente en campo y se ejecuta un procedimiento completo de selección y tratamiento térmico.

Según explica David, el productor gana por el rendimiento de la caña traducido entre otras cosas, en valores altos de sacarosa; y para que eso suceda, es necesario cuidar todo el proceso en la producción de semilla certificada, que incluye desde los meristemos convertidos en plántulas, hasta el corte adecuado para la siembra comercial.

Aunado a ello, es fundamental el aporte del talento humano para una calidad garantizada en los materiales, es por eso

Fundacaña cuenta con un personal comprometido y dedicado, integrado por ingenieros, técnicos y personal de campo, que trabaja con el corazón.

La meta a corto plazo del equipo de Variedades, es continuar ofreciendo al cañicultor lo mejor de Fundacaña, reflejado en variedades de excelencia que responden a las necesidades del sector azucarero venezolano.

Los retos son cada vez mayores y la Fundación se prepara para abastecer la demanda nacional.

**Texto y foto:** Lcdo. Gustavo Mendoza  
**Montaje:** Lcda. Joseiris Valera  
**Unidad de Información y Transferencia de Tecnología - UNIT**

## En nuestro mes aniversario

