



C. JAVIER SÁNCHEZ CHÁVEZ
PRESIDENTE

ING. VÍCTOR M. ALDRETE TEJEDA
SECRETARIO GENERAL

PALABRAS CLAVES

Fuzz: Semilla híbrida verdadera de la caña de azúcar, producto del cruce de dos variedades.

Despaje: Eliminar de la caña de azúcar las hojas.

Variedades Prometedoras: Cañas producto de cruces que, en base a las características edáficas y ecológicas de una zona en particular, presentan buenos rendimientos de campo y agroindustrial.



Instalaciones del CIDCA, A.C. en Tuxtla Chico, Chis.



Variedades Registradas

BOLETÍN TÉCNICO NO. 2

CAÑA DE AZÚCAR

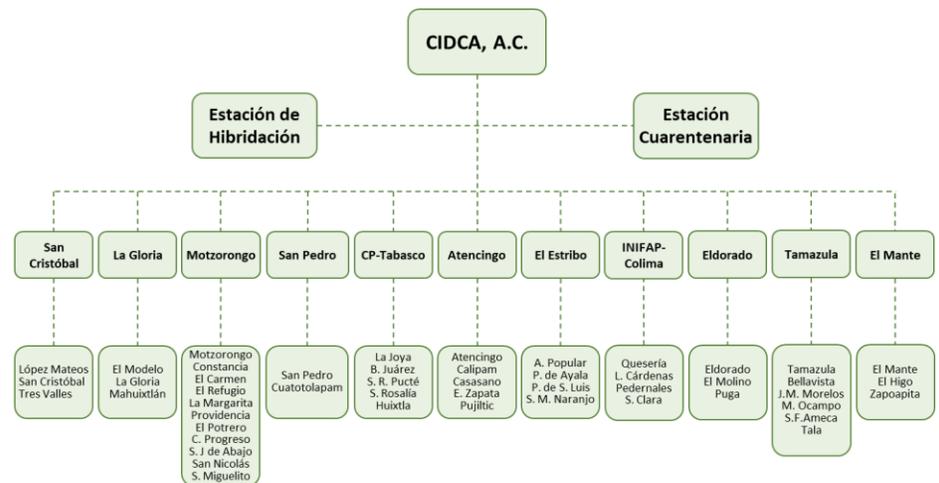
DESARROLLO DE VARIEDADES

CONCEPTO

En cada zona cañera se identifican las variedades que mejor se adaptan a las condiciones, sin embargo, es recomendable la búsqueda de variedades prometedoras que muestren adaptación al clima, buen desarrollo, amacollamiento, resistencia a plagas y enfermedades, menor porcentaje de floración, resistente a sequía, entre otras características.

DESARROLLO DE NUEVAS VARIEDADES

México impulsa el desarrollo de variedades de caña de azúcar en diferentes zonas del país, a través del Centro de Investigaciones y Desarrollo de Variedades de Caña de Azúcar, A.C. (CIDCA), el cual distribuye la semilla híbrida (fuzz) en once Campos Experimentales Regionales (CER's) para iniciar con los programas creación, evaluación, desarrollo y selección de nuevas variedades, atendiendo diferentes zonas del país para cubrir la demanda de materiales que permitan incrementar la producción y competitividad, proceso que tarda 11 años para obtener una nueva variedad.



CARACTERÍSTICAS DE CAÑA DE BUENA CALIDAD

AGRONÓMICAS: Alta producción; alto tonelaje de azúcar (ha/año); buena germinación; maduración uniforme; buen vigor; desarrollo rápido y uniforme.

MORFOLÓGICOS: Fácil manejo; hábito erecto; crecimiento uniforme; buen despaje; poco ahuate; tallos largos; entrenudos largos; dureza de corteza.

CALIDAD DEL JUGO: Alta sacarosa y alta pureza.