

# COLPOSCTMex 05-223

(Mex 60-1403 x CP 80-1827)

## Características morfológicas

### Tallo

**Altura:** 350 cm.

**Diámetro:** 3.0 cm.

**Hábito de crecimiento:** Los tallos tienen una dirección y disposición erecta.

**Entrenudo:** Tiene forma cilíndrica con color verde oscuro expuesto al sol y verde amarillo no expuesto y alineación en zig zag débil.

**Nudo:** La banda radicular es mediana de color rojizo de forma conoidal, la yema oval de prominencia media y con ápice claramente por encima en relación con el anillo de crecimiento.

### Hoja

**Vaina:** Presenta numerosa pubescencia, aurícula subyacente de forma lanceolada, la superpuesta transicional y el collar es verde con tintes morados.

**Lámina foliar:** Limbo erecto con borde aserrado.

## Caracteres agronómicos sobresalientes

**Despaje:** La hoja se cae fácilmente al pasarle el machete o jalarla con la mano.

**Número de tallos molederos por metro lineal:** 15.

**Floración:** Nula.

## Fitosanidad

Enfermedad	Calificación
<b>Carbón</b> <i>Sporisorium scitamineum</i>	R
<b>Escaldadura de la hoja</b> <i>Xanthomonas albilineans</i>	R
<b>Roya café</b> <i>Puccinia melanocephala</i>	R
<b>Roya naranja</b> <i>Puccinia kuehnii</i>	T

R: Resistente T: Tolerante

## Ambiente de selección

<b>Precipitación anual:</b>	2,500 mm.
<b>Altura sobre el nivel del mar:</b>	10 - 15 m.
<b>Condiciones de cultivo:</b>	Temporal.
<b>Tipo de suelo:</b>	Vertisol

## Maduración

Media a tardía.

Título de obtentor SNICS: 3358



Porte



Nudo



Vaina



Tallo

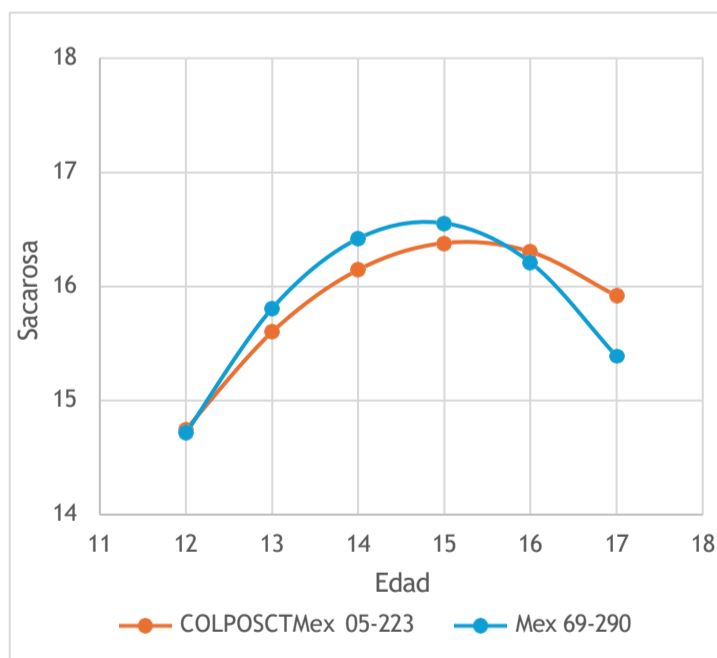


Aurícula



Collar

## Curva de madurez



## Indicadores de productividad

COLPOSCTMex 05-223				
Ciclo	TCH	TAH	Sac	Fibra
Planta	125.60	18.23	14.51	12.53
Soca	101.20	14.23	14.06	12.67
Resoca	91.80	12.53	13.65	12.62
Promedio	106.20	15.00	14.07	12.61

TCH: Toneladas de caña por hectárea; TAH: Toneladas de azúcar por hectárea teórico; Sacarosa y Fibra indicada en porcentaje.

TAH = TCH \* Sac.

**Dr. Apolonio Valdez Balero**  
Responsable Técnico  
Campo Experimental Regional  
COLPOS Tabasco