



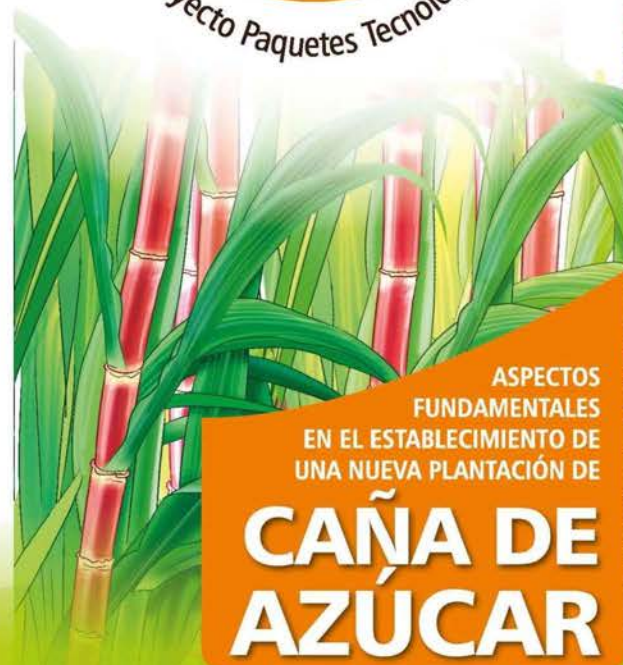
PROYECTO DE ADOPCIÓN DE PAQUETES TECNOLÓGICOS  
PARA CULTIVOS PRODUCIDOS POR PEQUEÑOS  
PRODUCTORES RURALES EN PARAGUAY



**CONTACTO**

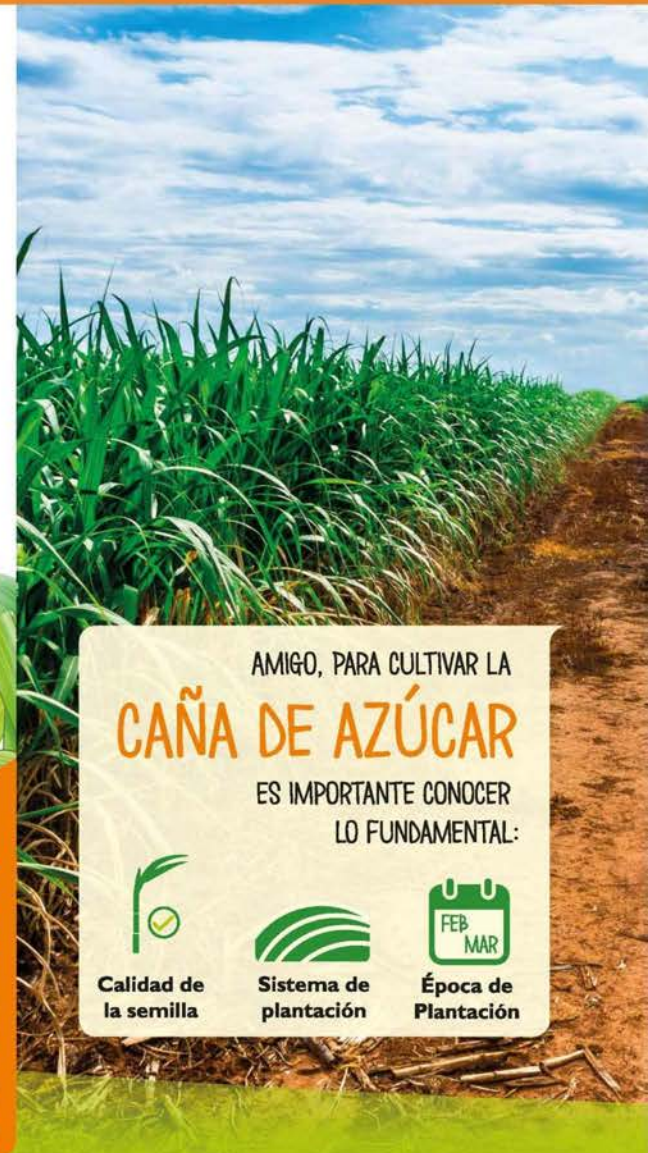
Ing. Agr. Óscar J. Duarte Álvarez  
Especialista en caña de azúcar

FCA/UNA - San Lorenzo  
E-mail: ppt-fca@hotmail.com  
Teléfono: (+595)21-585606/10 Int.280



ASPECTOS  
FUNDAMENTALES  
EN EL ESTABLECIMIENTO DE  
UNA NUEVA PLANTACIÓN DE

# CAÑA DE AZÚCAR



AMIGO, PARA CULTIVAR LA  
**CAÑA DE AZÚCAR**  
ES IMPORTANTE CONOCER  
LO FUNDAMENTAL:

-  **Calidad de la semilla**
-  **Sistema de plantación**
-  **Época de Plantación**

# CAÑA DE AZÚCAR

## ASPECTOS FUNDAMENTALES

Para el establecimiento de una nueva plantación de caña de azúcar, es fundamental que:

- » Determine las **variedades** a sembrar, de acuerdo a su adaptabilidad a las condiciones agroecológicas del lugar.
- » Defina el **área de semilleros** requerida para cada variedad con base a las tasas de siembra. Por lo general para sembrar una hectárea de caña se requiere 1.000 m<sup>2</sup> de semillero (relación 1:10).



## Calidad de caña-semilla

En cuanto a las semillas:

- ✓ Utilice **lotes de semilla con un máximo de dos cortes** (caña planta y primera soca) y con edades entre 7 y 10 meses.
- ✗ **No utilice** semilla proveniente de lotes con mezclas de variedades.
- ✗ **Evite** el uso de caña semilla proveniente de lotes comerciales, en lugar de caña semilla de semilleros saneados.



## Época de plantación

La época de plantación es muy importante y tiene una gran incidencia sobre el rendimiento.

Existen diferentes épocas para plantar caña de azúcar, una más conveniente que otras. Sin embargo, los rendimientos son mayores en **plantaciones tempranas**.

- » Las plantaciones tempranas se realizan entre los meses de **febrero y marzo**, con el criterio de cosechar caña de año y medio.
- » Las plantaciones entre los **meses de julio y setiembre**, que permiten el primer corte a los 12 meses.

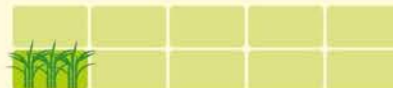
## Sistema de plantación

El sistema de plantación recomendado es el de doble **caña en surco corrido**.

- » Las cañas son depositadas en el surco y luego se procede a cortarlas en estacas de 2 a 3 yemas.
- » El espesor de la cobertura de la caña-semilla (profundidad) varía, dependiendo de las propiedades del suelo y su estado de humedad. La cobertura debe ser mayor en caso de suelos secos y menor en casos de suelos muy húmedos (aprox. 5 a 10 cm).



**i** "Para sembrar UNA HECTÁREA de caña se requiere 1.000 m<sup>2</sup> de semillero" (relación 1:10).



**i** El retraso en la plantación, además de acortar el periodo de crecimiento, reduce el rendimiento de los cultivos.