

# Variedad de maíz Corpoica V-114

Cultivos  
Transitorios y  
Agroindustriales

Esta variedad de **maíz** de grano amarillo, que presenta buen rendimiento, tolerancia a enfermedades de importancia económica y bajo costo, se está incorporando con éxito, en la producción de grano o forraje, en sistemas de economía campesina en los departamentos de **Córdoba, Sucre, Atlántico y Magdalena.**



## Impacto social

Contribuyó a la seguridad alimentaria debido al rendimiento y alta calidad (color, tamaño) del grano y a que permitió la suplementación de los animales de los sistemas bovinos doble propósito durante la época crítica, con lo que se garantizó la producción de carne y leche. En el último caso, también aportó al bienestar animal.



**107**  
hectáreas  
cosechadas

## Impacto económico

El rendimiento obtenido en grano con esta variedad fue en promedio de 2,7 toneladas por hectárea/ciclo productivo, un 56% más que el de la variedad predecesora ICA V-109. En ensilaje, aunque el rendimiento es menor que el del maíz híbrido (como el SV-1035) también lo es el costo de producción, por lo que se logró un costo por tonelada de ensilaje 24% más bajo. Esto representó un beneficio adicional de \$1 millón por hectárea/ciclo para los productores en el caso de producción de grano y de \$666.000 en el caso de ensilaje.



## Impacto ambiental

Gracias a la mayor tolerancia de la variedad al ataque de plagas se ha disminuido el uso de plaguicidas químicos; sin embargo, en algunos casos, también se identifica un mayor uso de combustibles fósiles por el empleo de maquinaria para la cosecha y poscosecha.

Diros Manuel Tovar Narváez

Finca Los Ciruelos, Los Palmitos (Sucre)

Beneficio económico adicional para  
los productores en 2021, atribuible a  
AGROSAVIA\*

**\$51**  
millones

\*Estimando que la atribución de AGROSAVIA en la generación de este impacto es del 60%.

### Aliados en la generación de impacto:

Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT), Federación Nacional de Cultivares de Cereales y Leguminosas (Fenalce), Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) y Germisemillas.