

CULTIVO COMERCIAL DE

MAÍZ

tecnificado en clima cálido

Identificación de zonas aptas para Colombia,
escala 1:100.000

Criterios del componente Socioecosistémico

Cambio
de cobertura

Variación del contenido
estimado de carbono

Integridad
ecológica

Apropiación
de agua

Amenaza por incendios de
la cobertura vegetal

Socioecosistémico

Comprende el análisis de los sistemas integrados de
ecosistemas y la sociedad humana con realimentaciones
recíprocas e interdependencias.

Criterios del componente Socioeconómico

Indicadores
económicos

Mercado
laboral

Precio de
la tierra rural

Seguridad
ciudadana

Tamaño de
la tierra rural

Institucionalidad
y asociatividad

Infraestructura
y logística

Condiciones
de vida

Socioeconómico

Capacidad de un municipio para generar condiciones
que promuevan la competitividad del cultivo comercial
de maíz de clima cálido.

PRIMER SEMESTRE AGRÍCOLA

Total área
potencial

18.169.599 ha (16 %)

Alta

4.484.808 ha (4 %)

Media

7.754.404 ha (7 %)

Baja

5.987.417 ha (5 %)

N1

área no apta

79.605.741 ha (69,8 %)

Exclusiones

16.242.601 ha (14,2 %)

Total área Colombia 114.074.970 ha

SEGUNDO SEMESTRE AGRÍCOLA

Total área
potencial

18.169.599 ha (16 %)

Alta

4.388.333 ha (4 %)

Media

7.825.987 ha (7 %)

Baja

5.955.279 ha (5 %)

N1

área no apta

79.662.771 ha (69,8 %)

Exclusiones

16.242.601 ha (14,2 %)

Criterios del componente Físico

Disponibilidad
de humedad

Condiciones
de enraizamiento

Disponibilidad
de oxígeno

Capacidad
de laboreo

Susceptibilidad a la
pérdida de suelos

Disponibilidad
de nutrientes

Toxicidad por sales,
sodio y aluminio

Físico

Características o
cualidades que se
encuentran de manera
natural en un territorio;
está compuesto por
elementos edáficos,
climáticos y
fitosanitarios, que
influyen en el
establecimiento y
desarrollo del cultivo
comercial de maíz de
clima cálido.

Riesgo
fitosanitario

Condiciones
climáticas