

CULTIVO SANDÍA



01 Introducción

La sandía, conocida científicamente como *Citrullus lanatus L.*, es una planta herbácea monoica que se presume que se origina en África, donde aún hoy en día crece en forma silvestre. Es una fruta refrescante y deliciosa que ha ganado popularidad en todo el mundo. En Guatemala, es un cultivo de amplia difusión y de consumo generalmente crudo como postre, resulta una fruta muy refrescante que aporta muy pocas calorías, algunas vitaminas y minerales, compuesta en más de un 90% de agua, la hacen una fruta muy hidratante propia de la temporada de verano.

02 Área sembrada

Extensión del 1,403.6 ha, 0.0129% del territorio nacional.

Se presenta los departamentos con mayor área de cultivo de sandía en Guatemala.

Santa Rosa	712.27 ha
Escuintla	298.15 ha
Petén	198.98 ha
Baja Verapaz	194.20 ha

Fuente: COBUSOT-DIGEGER, 2020

10 Costos estimados de producción del cultivo

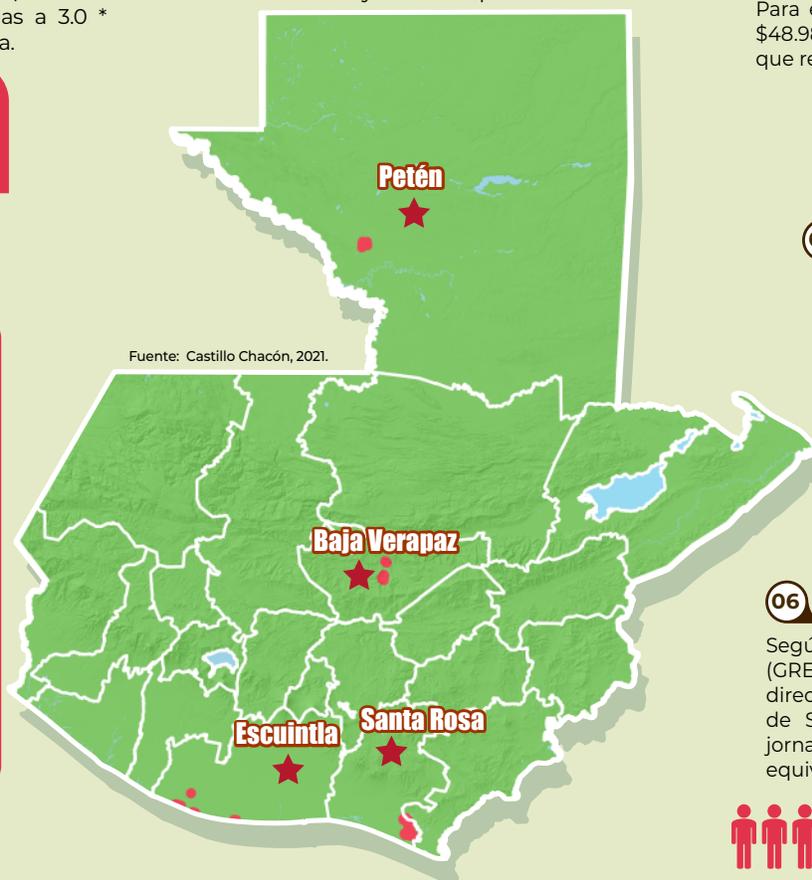
Costos estimados con plantulas compradas a Q3,50, sembradas a 3.0 * 0.9m, 3700 plantas por hectárea.

1 Año (Establecimiento-Producción)
Q31,225.64

Fuente: DIGEGR, 2023

03 Distribución geográfica

Se desarrolla en 6 municipios de 4 departamentos de Guatemala. Mayores áreas productoras:



Fuente: Castillo Chacón, 2021.

04 Aporte al PIB

Para el año 2022, se estimó un aporte de \$48.98 millones de USD al PIB nacional, lo que representa una cifra menor al 0.01%

Fuente: BANGUAT, 2022.

09 Volumen exportado

Según datos del comercio global registrados para el año 2022, se estimó una producción de 147,117.16 toneladas métricas de sandía. Estas cifras posicionan mundialmente a Guatemala como el doceavo (12) país exportador de este producto.

Se presenta una tendencia hacia el alza, con una tasa de crecimiento de 18% en el valor y un 11% de volumen exportado.

Fuente: TRADEMAP, 2022

05 Destino de la producción

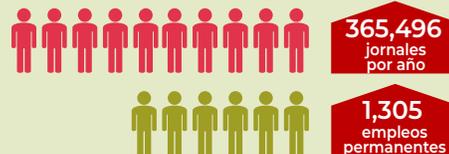
De las exportaciones, los primeros países importadores y porcentaje de lo exportado.

Estados Unidos	94.7%
El Salvador	4.8%
Reino Unido	0.3%
Honduras	0.2%

Fuente: TRADEMAP, 2022

06 Generación de empleo

Según datos del Anuario Estadístico (GREPALMA, 2018) la cantidad de empleo directo en campo generada por el cultivo de Sandía alcanzó la cifra de 365,496 jornales por año, de los cuales sólo el 1,305 equivalen a empleos permanentes.



08 Productividad

Área sembrada (ha), rendimiento (qq/ha) y producción total (qq/), de los departamentos más productores

Departamento	Superficie (Ha)	Rendimiento (qq/ha)	Producción estimada
Santa Rosa	712.27	454.14	323,470.83
Escuintla	298.15	454.14	135,403.25
Petén	198.98	454.14	90,363.34
Baja Verapaz	194.20	454.14	88,193.55

Total área sembrada en el país 1,403.6 ha

***Estimación de rendimiento según área sembrada

Fuente: COBUSOT-DIGEGER, 2020. Estimación de rendimiento según CENA (2004).



07 Generación de divisas

Ingreso de divisas debido a la exportación de sandía de Guatemala, cifras expresadas en millones de US\$

Fuente: UN COMTRADE, 2023.