



01 Introducción

El brócoli (*Brassica oleracea var. Itálica*) pertenece a la familia Crucífera, es una planta similar a la coliflor. La producción de brócoli ha cobrado gran importancia en Guatemala, se recomienda hacer dos siembras en invierno, una en mayo y la otra en agosto. Este contiene propiedades saludables para el organismo por tener mucha fibra, pocas grasas y ser muy rico en carbohidratos, proteínas, vitaminas B1, B2, B6, C, K, A, calcio y hierro.

02 Área sembrada

El 91.7% de la producción de brócoli representa 10,737.96 ha del territorio nacional.

Departamentos con la mayor cantidad de área sembrada:

Chimaltenango	7,027.59 ha
Huehuetenango	1,277.74 ha
Jalapa	933.74 ha
Sololá	847.73 ha
Baja Verapaz	651.16 ha

Fuente: COBUSOT-DIGEGR, 2020.

10 Costos estimados de producción del cultivo

Establecimiento	Producción
Q23,759	Q12,000

Fuente: DIGEGR, 2023.

03 Distribución geográfica

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



Fuente: COBUSOT-DIGEGR, 2020.

04 Aporte al PIB

El cultivo de brócoli genera un aporte al PIB nacional de hasta el 0.005% generando 40.8M US\$ para la economía del país y un 0.06% sobre el PIB agrícola.

Fuente: BANGUAT, 2023

05 Destino de la producción

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

Estados Unidos	82.2%
El Salvador	10.3%
Honduras	2.6%
México	1.8%
Nicaragua	1.5%

Fuente: AGEXPORT, 2023

09 Volumen exportado

Según AGEXPORT hasta el mes de octubre del año 2023 el volumen exportado de coliflores y brócoli frescos o refrigerados es de 37,159,747 kg, representando un 2.26% más que el volumen exportado para el año 2022.

Fuente: AGEXPORT, 2023

06 Generación de empleo

El cultivo se realiza en su mayoría por pequeños y medianos productores, los cuales además de utilizar mano de obra familiar, emplean mano de obra contratada. El cultivo de brócoli genera 977,342 empleos directos en campo, es decir jornales al año, esto equivale a 3,491 empleos permanentes.



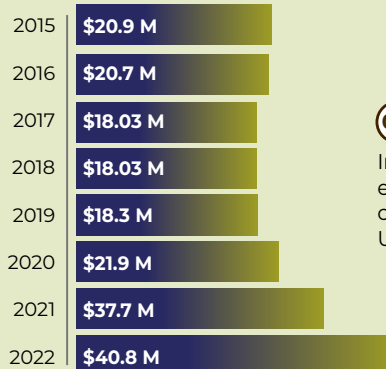
NOTA: "Mapa del uso para otras hortalizas (papa, cebolla, repollo, zanahoria, luchuga y otros)"

08 Productividad

Área sembrada (ha), rendimiento (qq/ha) y producción total (qq), de los 5 departamentos más productores de la plantación.

Departamento	(ha)	Rendimiento (qq/ha)	Productividad
Chimaltenango	7,027.59	264.47	1,858,587.26
Huehuetenango	1,277.74	264.47	337,924.96
Jalapa	933.74	264.47	246,945.16
Sololá	847.734	264.47	224,200.21
Baja Verapaz	651.158	264.47	172,211.76

Fuente: MAGA, 2022



07 Generación de divisas

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

Fuente: Banco de Guatemala, 2023.