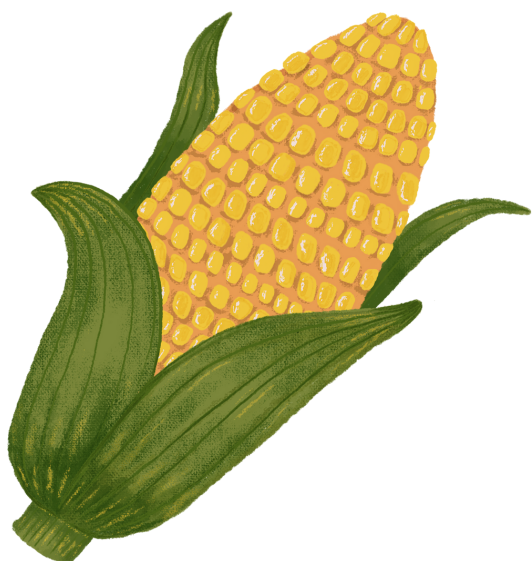


EL MAIZ

El maíz ha sido un cultivo fundamental en la cultura maya desde hace más de 4,000 años. Para los mayas, el maíz era más que solo un alimento, era considerado una deidad y una fuerza vital para la supervivencia de su civilización.



Historia

El maíz es un cultivo fundamental en la historia de la humanidad, originario de América y domesticado por pueblos indígenas hace más de 10,000 años. Es un alimento básico para muchas culturas y se ha extendido por todo el mundo como uno de los alimentos más importantes de la dieta humana.

Cultura Maya

La forma en que los Mayas cultivaban el maíz era muy avanzada para su época, utilizaban técnicas de terrazas y sistemas de riego para garantizar una buena cosecha.

Cultura Azteca

Los Aztecas veneraban a la diosa Chicomecóatl, quien era la diosa del maíz y la fertilidad.

Cultura Inca

Los Incas creían que el maíz tenía un origen divino y que el dios Inti, el dios del sol, les había entregado el maíz como un regalo para su sustento.

Técnicas de Cultivo

Las culturas indígenas desarrollaron técnicas avanzadas de cultivo y cosecha del maíz, lo que les permitió obtener grandes cosechas y asegurar su subsistencia. Los mayas basaron su agricultura en la explotación de milpas. Este hecho se traducía en una necesidad periódica de cambio de localización de los pueblos mayas.



Técnicas:

Milpa

Rotación de cultivos

Siembra escalonada

Conservación de semillas

Abonos orgánicos

Cosecha manual

PRODUCCION

La producción de maíz se refiere al proceso de cultivo, cosecha y procesamiento del maíz como cultivo agrícola. Implica la selección de la variedad de maíz adecuada, la preparación del suelo, la siembra, el cuidado de las plantas, la cosecha, el secado y almacenamiento del maíz.

Producción de Maíz en Guatemala

La producción nacional se encuentra distribuida de la siguiente forma: Petén (18%), Alta Verapaz (10%), Quiché (8%), Jutiapa (7%), Huehuetenango (6%), San Marcos (5%), Retalhuleu (5%), Santa Rosa (5%), Chimaltenango (4%), Escuintla (4%), Quetzaltenango (4%), y los demás departamentos de la República suman el (24%) restante (Figura 1). El 62.3% de la superficie cosechada se encuentra concentrada en 7 departamentos: Petén (18.4%), Alta Verapaz (13.1%), Quiché (8.1%), Huehuetenango (7.5%), Jutiapa (6.6%), San Marcos (4.7%), e Izabal (4%) (MAGA, 2015; MAGA, 2018).

Grafica de Producción

