

FICHA DE CARACTERIZACIÓN

MAÍZ BLANCO (*Zea mays*)

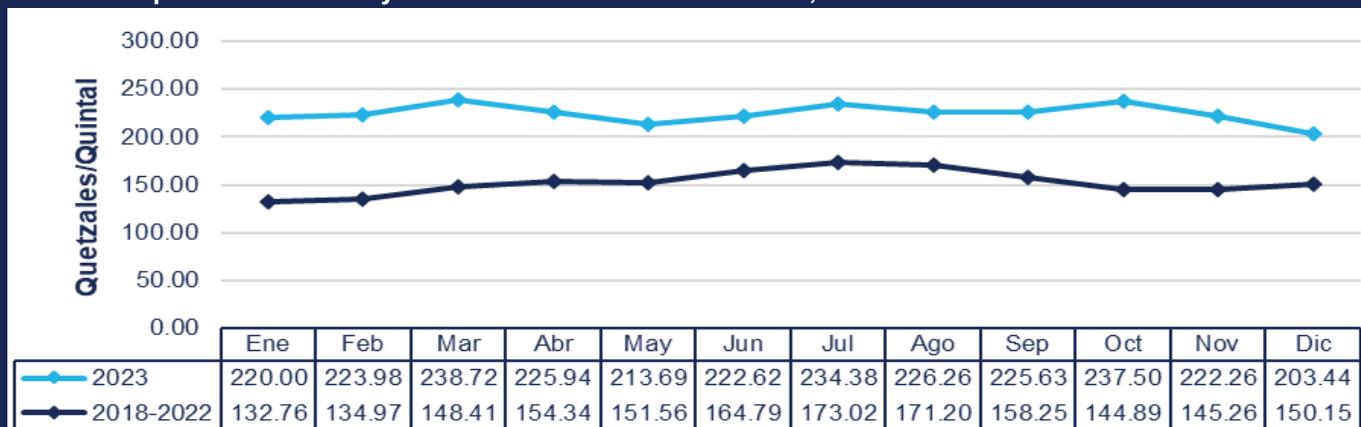
Clasificación de calidades	Características de calidad		Presentación de venta
Primera	Grano limpio, entero y de color uniforme		
Segunda	Grano picado, partido y/o impurezas		
Principales características	Mayorista	Detallista	
Unidad de medida	Quintal	Libra	
Presentación	Costal	Bolsa	
Calidad monitoreada	Primera/Segunda	Primera/Segunda	

Características de calidad según COGUANOR NGO 34 047

Grado de calidad (1), (2)	Humedad (3)	Impurezas (3)	Grano dañado (4)	Grano quebrado y materias extrañas	Grano contraste		Grano infestado	Grano dudosamente infestado
					Por color	Por textura		
1	13	1	5	3	5	20	No se acepta	Se acepta
2	13	1	6	4	5	20	No se acepta	Se acepta

Fuente: Instituto Centroamericano de Investigación y Tecnología Industrial -ICAITI- (1) El grano de calidad estará determinado por el factor que se encuentre en condiciones más desfavorables conforme a esta table, sin tomar en cuenta el factor humedad y el factor impureza. (2) El maíz elaborado cualquier clase y tipo que no reúna ninguno de los grados de calidad indicados, o que por cualquier motivo se considere de calidad inferior, se designará como "calidad según muestra". (3) Los valores para tales porcentajes, que aparecen en este cuadro, se deberán tomar como cifras de comparación en las transacciones comerciales para bonificar o castigar el precio. (4) Dentro de estas tolerancias máximas no se aceptará más del 4% de grano dañado por insectos.

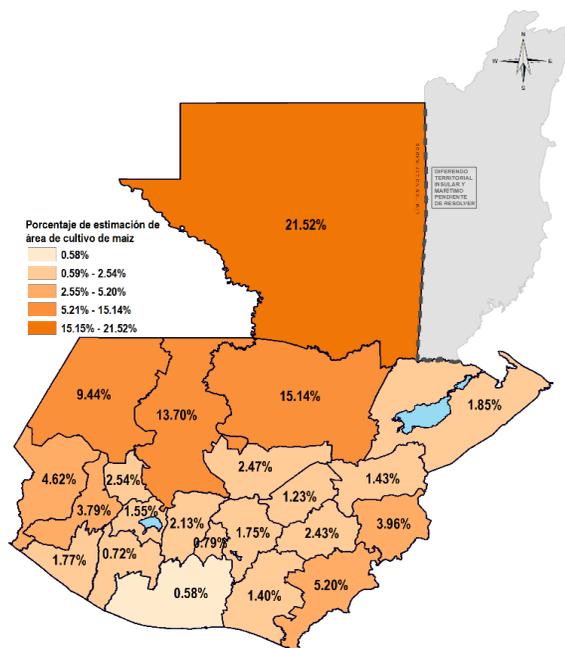
Gráfica del precio mensual del maíz blanco de primera calidad, pagados al mayorista período 2018-2022 y 2023 en el mercado "La Terminal", zona 4 de la ciudad de Guatemala



Observaciones

El abastecimiento al mercado es principalmente de grano nacional y grano importado.

Porcentaje (%) de estimación de área de cultivo



Principales componentes alimenticios (en 100 g)¹

Componente	Cantidad	Unidad de medida
Energía	365	kcal
Proteína	9.42	g
Carbohidratos	74.26	mg
Calcio	7.00	mg
Fósforo	210	mg
Potasio	287	mg

Principales épocas de siembra y cosecha

Siembra

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Cosecha

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D



Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

Fuente: Planeamiento / MAGA con datos la -DIGEGR- CVUT 2020.

Sistema de Información de Mercados -SIM- Planeamiento / MAGA.

¹ Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá -INCAP-2018.