



**Ficha Técnica de Especificaciones de Producto**  
Technical Data Sheet

Versión: FFM04.16.01 Revisión:  
25/02/2025 Pág. 1 de 2

Empresa: Fundación Maquita

Dirección: Av. Rumichaca S26-365 y Moro Moro

**PRODUCTO:**

Panela granulada  
Whole Cane Sugar

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**  
**PRODUCT DETAILS**

Producto granulado que se obtiene de la caña de azúcar procedente de cualquier variedad de la planta gramínea *Saccharum officinarum* L.  
Granulated product obtained from sugar cane from any variety of the plant *Saccharum officinarum* L

**ESPECIFICACIONES FÍSICO-QUÍMICAS DEL PRODUCTO:**  
**PHYSICOCHEMICAL SPECIFICATIONS**

Requisito	Valores	
	Mínimo	Máximo
Azúcares reductores(%) Reducing sugars	5.3	-
Sacarosa (%) Sucrose	-	91
Granulométrica (mm) Particle Size	-	3.00
Humedad, %(m/m) Humidity	-	3.0

**ESPECIFICACIONES ORGANOLÉPTICAS:**  
**ORGANOLEPTIC SPECIFICATIONS**

Apariencia	Producto granulado, libre de impurezas y objetos extraños. Granulated product, free of impurities and foreign objects
Color	Amarillento - Café oscuro Golden Brown - Dark Brown
Olor	Característico, sin olores extraños Characteristic, without strange smells
Sabor	Característico del producto Characteristic

**ESPECIFICACIONES MICROBIOLÓGICAS:****MICROBIOLOGY**

Microorganismo	Min.	Max.
<i>E.coli</i> (ufc/g)	Ausencia	
<i>Salmonella spp.</i> (ufc/25g)	Ausencia	
Mohos y Levaduras (ufc/g) Molds and yeast	-	2x10 <sup>2</sup>
Fuente: Norma NTE INEN 2331 REGLAMENTO (CE) no 2073/2005		

**PRESENTACIONES:****PACKAGING FORMATS**

20 Kg	Material de empaque interno: Fundas laminadas PEBD- Polietileno de baja densidad sin impresión; Externo: Lonas laminadas polipropileno Internal packaging material: LDPE-laminated (Low-Density Polyethylene) bags, non-printed; External: Laminated polypropylene sacks
500 g 5 Kg	Material de empaque interno: Fundas Polietileno de Baja Densidad - PEBD + Polipropileno Biorientado - BOPP; Externo: Lonas de polipropileno laminado con impresión. Internal packaging material: Low-Density Polyethylene (LDPE) bags combined with Biaxially Oriented Polypropylene (BOPP); External: Printed laminated polypropylene sacks

**METODO DE PRESERVACION:****STORAGE**

Ambiente fresco y seco

Cool, dry environment

**TIEMPO DE VIDA ÚTIL:****SHELF LIFE**

24 meses/months

**USOS RECOMENDADOS:****RECOMMENDED USE**

Endulzante integral de origen natural diseñado para su uso directo en la preparación de bebidas frías o calientes,  
productos de panificación, repostería y procesos industriales,

Natural whole sweetener designed for direct use in the preparation of hot or cold beverages, bakery products, and industrial processes