	FUNDACIÓN MAQUITA	CÓDIGO: ECC-001
	DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD	
	CACAO EN GRANO	PÁGINA: 1 de 2

CARACTERÍSTICAS GENERALES

GENERAL CHARACTERISTICS

NOMBRE DEL PRODUCTO: <i>PRODUCT NAME:</i>	Cacao en grano <i>Cocoa Beans</i>
DESCRIPCIÓN: <i>DESCRIPTION:</i>	Nombre científico Theobroma cacao L. es un producto resultante de la fermentación y el secado de esas semilla (habas) <i>Scientific name Theobroma cacao L. is a product resulting from the fermentation and drying of those seeds (beans)</i>


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS

REQUISITOS	GRANOS DE CACAO			MÉTODOS DE ENSAYO
	GRADO 1	GRADO 2	GRADO 3	
Humedad, máxima, % ^a	7	7	7	NTE INEN-ISO 2291
Peso de 100 granos, g	> 130	> 120 a 130	100 a 120	^b
Granos fermentados, mínimo, %	75	65	53	NTE INEN-ISO 1114
Granos violetas, máximo, %	15	21	25	NTE INEN-ISO 1114
Granos pizarrosos, máximo, %	9	12	18	NTE INEN-ISO 1114
Granos mohosos, máximo, %	1	2	4	NTE INEN-ISO 1114
TOTALES (análisis sobre 100 granos), mínimo	100	100	100	-
Granos defectuosos ^{c, d} , máximo, %	0,5	1,0	3,0	ANEXO C
Material relacionado con los granos de cacao, máximo, %	1,0	1,0	1,0	ANEXO C
Material extraño, máximo, %	0,75	0,75	0,75	ANEXO C

Elaborado por: _____ Sistema de Gestión Integrado	Aprobado por: _____ Gerente Comercial	REVISION: 04 FECHA: 2025-02-18
---	---	---

EL DOCUMENTO IMPRESO Y SIN FIRMAS SE CONSIDERA "NO CONTROLADO"
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN Y/O DISTRIBUCIÓN SIN PREVIA AUTORIZACIÓN

 <p>maquita ALIMENTA EL CAMBIO</p>	FUNDACIÓN MAQUITA	CÓDIGO: ECC-001
	DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD	
	CACAO EN GRANO	PÁGINA: 2 de 2

PLAN DE INSPECCION <i>INSPECTION PLAN</i>	
CONDICIONES DE MANEJO, ALMACENAMIENTO Y DESPACHO <i>CONDITIONS OF HANDLING, STORAGE AND DELIVERY</i>	<p>Uso de sacos de yute los saquillos o sacos que se empleen para su transporte y almacenamiento. Se debe almacenar en condiciones secas adecuadas para evitar la incidencia de mohos, insectos nocivos y de roedores, evitando el contacto con pisos y paredes de la bodega.</p> <p><i>Using the pouches jute bags or bags that are used for transportation and storage. It should be stored in dry conditions suitable to prevent the occurrence of mold, pests and rodents, avoiding contact with floors and walls of the warehouse.</i></p>
CAUSAS DE RECHAZO <i>CAUSES OF REJECTION</i>	<p>El no cumplimiento de especificaciones Indicios de contaminación cruzada con otras materias primas. Presencia de insectos, etc.</p> <p><i>Non-compliance with specifications Evidence of cross-contamination with other raw materials. Presence of insects, etc.</i></p>
PRESENTACIONES <i>PRESENTATIONS</i>	<p>Saco de yute o de plástico de 69 Kg.</p> <p><i>Jute or plastic sack of 69 Kg</i></p>
USO Y APLICACIONES <i>USE AND APPLICATIONS</i>	<p>Materia prima para la elaboración de productos, tales como: licor, manteca, y torta de cacao.</p> <p><i>Raw material for the manufacture of products such as liquor, butter and cocoa cake.</i></p>

Elaborado por:	Aprobado por:	REVISION: 04 FECHA: 2025-02-18
_____ Sistema de Gestión Integrado	_____ Gerente Comercial	

EL DOCUMENTO IMPRESO Y SIN FIRMAS SE CONSIDERA "NO CONTROLADO"
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN Y/O DISTRIBUCIÓN SIN PREVIA AUTORIZACIÓN