
	<b>PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD</b>	Código	PT_I_117
	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS DE PRODUCTO</b>	Fecha Versión Última revisión Página	27/12/19 3 02/06/21 1 de 3

PRODUCTO	Porotos Hallado Grado 2	
<b>CARACTERISTICA</b>	Los porotos son granos de la especie Phaseolus vulgaris, Phaseolus lunatus y Phaseolus coccineus, desprovistos de la vaina. Se les conoce también con los nombres: frijol, frisol, judía, alubia, caráotas, etc. Con alto grado de limpieza y selección manual.	
<b>INGREDIENTES</b>	Porotos Hallado, de la cosecha del año, que cumplen con la Norma Chilena NCh538.of2001. Este producto puede contener gluten (trigo, avena) y soya.	
<b>ANALISIS FISICO – QUIMICO</b>	Análisis	Especificaciones
	Apariencia	Frejol de color bayo con estrías y pintas color pardo, de forma arriñonada, ojo blanco rodeado de marrón.
	Olor	Inoloro, libre de aromas extraños
	Color	Color pardo
	Sabor	Característico a poroto
	Forma y tamaño	Ovoide, 9 mm (95% min)
	Humedad	14,5 % máx.
	Granos dañados por brucos	0,3 % máx.
	Granos dañados por insectos	0,75 % máx.
	Granos contrastantes por color	5 unidad/Kg máx.
	Granos manchados	1,5 % máx.
	Materias extrañas e impurezas	0,75% máx.*
	Granos partidos, quebrados y/o pelados (dm)	1,0 % máx.
	Granos contrastantes por forma (dm)	3,0 % máx.
	Granos no estriados (dm)	3,0 % máx.
	Granos chupados o inmaduros (dm)	1,0 % máx.
	Granos arrugados (dm)	4,0 % máx.
	Granos con cutícula quebrada (dm)	1,0 % máx.
	Granos sucios (dm)	1,0 % máx.
	Total de daños y defectos menores (dm)	12,6 % máx.
* todo el material extraño, ajeno y diferente a los granos, fácilmente distinguible y removible de los porotos o frejoles en la selección a mano o máquina.		
<b>ANALISIS MICROBIOLOGICOS</b>	Análisis	Especificaciones
	Mohos (UFC/g)	≤ 1000
	Levaduras (UFC/g)	≤ 1000
	E. coli	≤ 500
	Salmonella en 50 g.	Ausencia
D.S. 977/96, Párrafo III, Especificaciones Microbiológicas por Grupo de Alimentos, Art. 173, Item 14.7. FRUTAS Y VERDURAS DESECADAS O DESHIDRATADAS		

	<b>PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD</b>	Código	PT_I_117
	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS DE PRODUCTO</b>	Fecha Versión Última revisión Página	27/12/19 3 02/06/21 2 de 3

PRODUCTO	Porotos Hallado Grado 2	
METALES PESADOS	Análisis	Especificaciones
	Cobre	10 mg/kg
	Plomo	0,5 mg/kg
	Selenio	0,3 mg/kg
	Zinc	100 mg/kg
	TITULO IV DE LOS CONTAMINANTES Y RESIDUOS, Párrafo I – De los Metales Pesados, Art 160.	
PLAGUICIDAS	De acuerdo con la Resolución Exenta N°33 y 762/2011	
CONTAMINANTES	Control de Infestación Biológica, ausencia de insectos vivos, plagas y pelos. Control de Materias Extrañas: ausencia de materiales plásticos, vidrio y madera. Control Organoléptico: ausencia de olor a añejo, ácido o rancio, a humedad.	
CODIFICACION	<b>VENCIMIENTO:</b> Fecha de vencimiento indicada en el envase: VEN DDMMAAAA Donde: <b>VEN:</b> Corresponde a texto abreviado de Vencimiento <b>DD:</b> día de producción <b>MM:</b> mes de producción <b>AAAA:</b> año de producción  <b>ORIGEN:</b> PAIS escrito con Mayúsculas  <b>LOTE DEL PRODUCTO: OPNNN-XX LN MN HH:MM:SS</b> Donde: <b>OP:</b> Corresponde a Operación de importación <b>N:</b> números asociados a la importación <b>XX:</b> año del contrato con proveedor de materia prima <b>L:</b> línea <b>M:</b> máquina <b>HH:</b> hora <b>MM:</b> minutos <b>SS:</b> segundos	
SEGURIDAD	Vida útil: 18 meses Consumir antes de la fecha indicada en el envase. Mantener en lugar fresco y seco, protegido del sol.	
ENVASES / PRESENTACIÓN		
Bolsa PE		1 kilo
Unidades por colector		10
Collectores por pallet		100


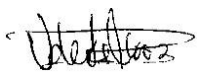

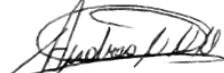
	<b>PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD</b>	Código	PT_I_117
	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS DE PRODUCTO</b>	Fecha Versión Última revisión Página	27/12/19 3 02/06/21 3 de 3

TABLA NUTRICIONAL		
Porción: 1/3 Taza (60g)		
Porciones por envase: 16 aprox.		
	100 g	1 porción
<b>Energía (kcal)</b>	347	208
<b>Proteínas (g)</b>	21,4	12,8
<b>Grasas Totales (g)</b>	1,2	0,7
<b>H. de Carbono disp. (g)</b>	47,1	28,3
Azúcares totales (g)	2,1	1,3
<b>Fibra dietética total (g)</b>	15,5	9,3
Fibra soluble (g)	4,8	2,9
Fibra insoluble (g)	10,7	6,4
<b>Sodio (mg)</b>	12	7,2
Hierro (mg)	5,1	22%(*)
Fosforo (mg)	411	31%(*)

(\*) % en relación a la dosis diaria recomendada.

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
 <b>Valeska Muñoz</b>	 <b>Andrea Lopez Gonzalez</b>	 <b>Andrea Villarroel Véliz</b>
Ing. Desarrollo Innovaciones	Jefe de Innovación y Desarrollo	Subgerente Calidad GTM