1. Nombre del Producto	**PASTAS ALIMENTICIAS – MARCA: RIOKA. VARIEDADES: ESPAGUETI; MACARRÓN CORTO, FIDEOS, CONCHA, CABELLO DE ÁNGEL**
2. Descripción del Alimento / generalidades	Producto obtenido por el proceso de secado de figuras formadas a partir de una masa compuesta de harina, sémola y agua.
3. Registro Sanitario	PSA-0003461-2022
4. Ingredientes	Harina de trigo (fortificada con Niacina, Hierro, Vitamina B1, Vitamina B2 y ácido fólico) y agua.
5. Alérgeno	Contiene Gluten
6. Marco Legal de Cumplimiento	• Resolución 4393 de 1991. • Resolución 2674 de 2013 (BPM). • NTC 1055 Productos de molinería. Pastas alimenticias. • Fortificación de harina de Trigo Decreto 1944 de 1996. • Rotulado de acuerdo a lo establecido por el Ministerio de Protección Social en la Res. 5109 de 2005, Res. 333 de 2011 y Res 810 de 2021. • Contaminantes Resolución 4506 de 2013 y Res. 3709 de 2015

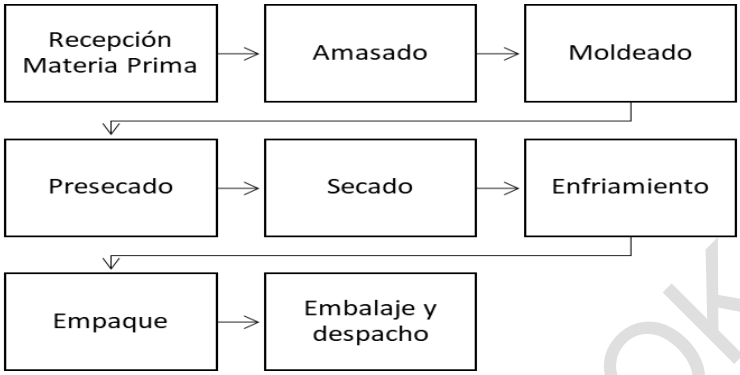
7. Características Fisicoquímicas	**PARÁMETRO**	**VALOR DE REFERENCIA**
	Humedad	Máximo: 13%
	Proteína	Mínimo: 10.5%
	Cenizas	Máximo: 0.8%
	Acidez (expresada como ácido láctico)	Máximo 0.45 %

8. Características Microbiológicas	**PARÁMETRO**	**VALOR DE REFERENCIA**
	Recuento de microorganismos mesófilos	Máximo: 800000
	NMP Coliformes totales/g	Máximo: 43
	NMP Coliformes fecales/g	<3
	Detección de Salmonella	Ausencia
	Recuento de E. Coli, UFC/ g	<10
	Recuento de *Staphylococcus aureus* coagulasa positiva UFC/g	Máximo: 100
	Recuento de Bacillus Cereus UFC / g.	< 100
	Recuento de Mohos y Levadura UFC / g.	Máximo: 4000

Pastas Alimenticias RIOKA

9. Micotoxinas	**PARÁMETRO**	**LIMITE MÁXIMO EN µg/kg**
	Suma de Aflatoxina B1, B2, G1 y G2	4,0
	Ocratoxina A	3,0
	Deoxinivalenol (DON)	750,0
	Zearalenona	20,0
11. Metales Pesados	**PARÁMETRO**	**LIMITE MÁXIMO EN mg/kg**
	Plomo (Pb), mg/kg	Máximo 0,20
	Cadmio (Cd), mg/kg	Máximo 0,10
12. Características Organolépticas	**Olor:** Característico	
	Sabor: Característico	
	Apariencia: Unidades enteras sin grietas o manchas	
	Color: Amarillo uniforme	
13. Vida Útil	12 meses en condiciones de humedad baja en estanterías y bodegas de los comercializadores. Identificación y trazabilidad, en estricto orden numérico **día mes año**	
14. Presentación, empaque y rotulado	La pasta se comercializa bajo la marca Pastas Rioka en bolsas en presentaciones entre 125 g y 1000 g. El material de empaque consiste en láminas de polipropileno y poliéster transparente calibre 44 **µg** con impresión flexografica de acuerdo al arte y presentación comercial, sellada por calor dentro del equipo de empaque. Las bolsas se embalan en fardos sellados con plástico transparente termoencogible. En cada una de las presentaciones se especifica las condiciones de Rotulado de acuerdo a lo establecido por el Ministerio de Protección Social en la Res. 5109 de 2005, Res. 333 de 2011 y Res 810 de 2021	
15. Uso previsto, forma de consumo y consumidores potenciales.	Para el uso de la pasta se recomienda cocinar en agua de 10 a 12 minutos. Se puede combinar con ingredientes externos. Su consumo es adecuado para cualquier edad siempre y cuando no sean intolerantes al gluten o tengan enfermedad celiaca.	
16. Usos no previstos	Alimento para animales.	

Pastas Alimenticias RIOKA

17. Proceso de elaboración	
18. Condiciones de transporte, almacenamiento, y distribución.	El producto debe transportarse en vehículos aptos para el transporte de alimentos y acondicionados para tal fin, es decir, el vehículo debe estar completamente limpio y seco. Conservar el producto en lugares limpios, frescos y secos, evitar ambientes oscuros, húmedos y sofocados. Ubicar el producto sobre estibas con adecuada separación de la pared (50 cm), ubicar lejos de productos contaminantes tales como insecticidas, detergentes, grasas, y demás sustancias con olor fuerte. Al forzar los arrumes, cuidar que la pasta que se encuentra abajo no sufra excesiva compresión. Se recomienda garantizar una adecuada rotación de productos en almacenamiento basados en el método PEPS o FIFO (First in – First out) que facilita una salida inmediata de mercancía primeras entradas, primeras salidas.
19. Datos del Fabricante	**PRECOCIDOS DEL ORIENTE S.A.S** **Planta Soledad:** Calle 18 11-71 Soledad – Atlántico Tel: (5) 3887562 **www.precocidosdeloriente.com**

Pastas Alimenticias RIOKA

20. CUADRO DE APROBACIÓN

	CARGO	NOMBRE	FECHA
ELABORADO POR:	**Administrador de Planta**	**Zaida Osorio Oliveros**	**02/04/2022**
REVISADO POR:	**Coordinador de Calidad**	**Simón Barreto Otero**	**04/04/2022**
APROBADO POR:	**Gerente Administrativo**	**Mónica Castiblanco M.**	**06/04/2022**

REVISIÓN Y VERIFICACIÓN.
Zaida Osorio Oliveros
Ingeniera Industrial
Administrador de Planta



21. CONTROL DE CAMBIOS

REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO
00	**06/04/2022**	**Emisión del documento**
01	**16/09/2022**	**Se incluye:** – **Nombre comercial del producto** – **Permiso Sanitario**

Pastas Alimenticias RIOKA