CARNES FINAS "EL CHATO"	FICHA TECNICA DE PRODUCTO (FTP)	CODIGO:00FT 01CH VIGENCIA: VERSION:PDF

CARNICOS: **CARNE DE CERDO**

Nombre del producto	**PULPA DE CERDO**
Descripción física	Pierna y/o lomo pulpa de carne de cerdo, homogéneo de color rosado pálido. NTC 4271
Empaque y presentación	Producto empacado en bolsas plásticas grado alimentario de primer uso, bien sellada, sin presencia de hielo, agua, o sangre, etc; y/o canastillas plásticas con capuchón. Las bolsas deben tener una etiqueta de producción con mínimo el nombre de la posta, fecha de producción, fecha de vencimiento, número de lote, número de posta y peso de la posta. Rotulado cumplir con la Resolución 005109 Min-Protección Social, fechas de vencimiento.
Requisitos del proveedor	El proveedor debe estar certificado en BPM
Características organolépticas	Piezas individuales limpias, libre de grasa, materia fecal, coágulos de sangre, color y olor característicos de carne de cerdo fresca. Color rojo suave, sabor plano y textura blanda, firme al tacto y superficie sin babosidad.
Composición	**PROXIMAL / 100 g de parte comestible** **HUMEDAD (g) 74,00** **ENERGÍA (kcal) 77** **ENERGÍA (kJ) 324** **PROTEÍNA (g) 19,34** **LÍPIDOS (g) 4,25**
Conservación	Se mantiene la cadena de frío: Congelación a -4 ºC
Vida útil	El producto se requiere con una vida útil mínima de cinco (5) días

CARNES FINAS "EL CHATO"	FICHA TECNICA DE PRODUCTO (FTP)	CODIGO:00FT 01CH VIGENCIA: VERSION:PDF

CARNICOS: CARNE DE RES

Nombre del producto	**CARNE DE RES**
Descripción física	Corte formado por el cuarto trasero y delantero de la res. Libre de rilas, tejido conectivo, nervios y grasa
Empaque y presentación	Producto debe ser empacado en bolsas plásticas grado alimentario, bien sellada, y/o dentro de canastillas plásticas limpias y desinfectadas, sin presencia de hielo, agua o sangre, etc. Las bolsas deben tener una etiqueta de producción con mínimo el nombre de la posta, fecha de producción, fecha de Vencimiento, número de lote, número de posta y peso de la posta.
Características organolépticas	Piezas individuales limpias, libre de grasa, materia fecal, coágulos de sangre, color y olor característicos de carne de cerdo fresca. Color rojo suave, sabor plano y textura blanda, firme al tacto y superficie sin babosidad.
Requisitos mínimos	Cumplir norma técnica 4271.
Taras en peso	Se establece como tara máxima de diferencia en el peso un 5% del peso.
Composición	**PROXIMAL / 100 g de parte comestible** **NÚMERO DE MUESTRAS (n)** 6 **HUMEDAD (g)** 71,00 **ENERGÍA (kcal)** 144 **ENERGÍA (kJ)** 603 **PROTEÍNA (g)** 21,50 **LÍPIDOS (g)** 6,50 **CARBOHIDRATOS (g)** 0,00 **CENIZAS (g)** 1,10 **FIBRA DIETARIA (g)**
Conservación	En transporte se conserva una temperatura entre 0 y 4ºC, para la conservación -4ºC
Vida útil	En condiciones óptimas de almacenamiento: Empacado al vacío 30 días a partir de

	la fecha de desposte. Refrigeración 7 días.

CARNICOS: CARNE DE RES

Nombre del producto	**CARNE DE RES, SOBREBARRIGA** **Otros nombres:** sobrebarrida gruesa y delgada
Descripción física	Es un corte de segunda esta constituido por el músculo cutáneo abdominal que cubre parte del abdomen y del tórax. Se localiza en el cuarto delantero (brazo).
Empaque y presentación	Producto debe ser empacado en bolsas plásticas grado alimentario, bien sellada, y/o dentro de canastillas plásticas limpias y desinfectadas, sin presencia de hielo, agua o sangre, etc. Las bolsas deben tener una etiqueta de producción con mínimo el nombre de la posta, fecha de producción, fecha de vencimiento, número de lote, número de posta y peso de la posta. Cada corte debe estar marcado en tinta cloruro de metilrobanilina y excipientes indicando el lote, es aplicada con pincel o pluma de marcador
Características organolépticas	Piezas individuales limpias, libre de grasa, materia fecal, coágulos de sangre, color y olor característicos de carne de cerdo fresca. Color rojo suave, sabor plano y textura blanda, firme al tacto y superficie sin babosidad.
Requisitos mínimos	Cumplir **norma técnica 4271.**
Taras en peso	Se manejan bloques de carne de 3 Kg Se establece como tara máxima de diferencia en el peso un 2% del peso.
Conservación	Entre 0 y 4ºC, para la conservación - En transporte se conserva una temperatura 4ºC
Vida útil	En condiciones óptimas de almacenamiento: Empacado al vacío 30 días a partir de la fecha de desposte Refrigeración 7 días

CARNES FINAS "EL CHATO"	FICHA TECNICA DE PRODUCTO (FTP)	CODIGO:00FT 01CH VIGENCIA: VERSION:PDF

CARNICOS: PESCADOS

Nombre del producto	**BAGRE EN RODAJAS DE 100 GR**
Descripción	Rodajas de pulpa de Bagre fresco, sin cola y cabeza.
Empaque y presentación	Producto fresco, Sin presencia de sangre, vísceras, etc. Empacadas en bolsas de 10 unidades y embaladas en canastillas plástica Peso por rodaja: 100gr
Requisitos mínimos	Limpio, textura firme, congelada cada unidad, sin presencia de sangre.
Características organolépticas	Rodajas individuales limpias, libre de grasa, materia fecal, coágulos de sangre, color blanco en carne y gris en piel, sin manchas y textura firme al tacto y superficie sin babosidad.
Composición	**PROXIMAL / 100 g de parte comestible** **NÚMERO DE MUESTRAS (n)** 6 **HUMEDAD (g)** 68,90 **ENERGÍA (kcal)** 178 **ENERGÍA (kJ)** 746 **PROTEÍNA (g)** 18,90 **LÍPIDOS (g)** 11,40 **CARBOHIDRATOS (g)** 0,00 **CENIZAS (g)** 0,80
Conservación	Se mantiene la cadena de frío: congelación a -8 ºC
Vida útil	Se requiere máximo de 8 días

CARNES FINAS "EL CHATO"	FICHA TECNICA DE PRODUCTO (FTP)	CODIGO:00FT 01CH VIGENCIA: VERSION:PDF

CARNICOS: POLLO

Nombre del producto	**POLLO BENEFICIADO FRESCO SIN VISCERAS REFRIGERADO**
Descripción	Pollo beneficiado entero al cual se le han cortado las patas a nivel de la articulación tibio metatarsiana, el cuello a nivel de la última vértebra cervical, después de someterlo al proceso de faenado , el cual incluye insensibilización, desangre, escaldado, desplume y eviscerado. Con máximo dos días de sacrificio y sin inyección de agua y hormonas.
Características organolépticas	**TACTO**: Piel firme la cual al hacer presión no se mantenga hundimiento de piel y esta sea elástica. **VISUAL**: • Libre de brotes en la piel; sin restos de plumas, traumatismos (huesos rotos, hematomas, rasgaduras piel, ni quemaduras por frío). • Sin bolsas de agua o hielo. • El corte del pescuezo debe ser a ras del corte en la pata debe ser en la articulación. cloacas rotas. • El color del pollo debe ser rosado pálido o debe ser uniforme libre de manchas (sin color intenso en la piel), el color de la piel de la cloaca más intenso que el resto de la piel y la grasa un color crema brillante. **OLOR**: Debe presentar un olor característico, libre de presencia de productos químicos, medicamentos, detergentes, rancidez o descomposición. Olor a carne fresca de pollo
Composición	**PROXIMAL / 100 g de parte comestible** **NÚMERO DE MUESTRAS (n) 2** **HUMEDAD (g) 71,55** **ENERGÍA (kcal) 46** **ENERGÍA (kJ) 192** **PROTEÍNA (g) 18,45** **LÍPIDOS (g) 15,70** **CARBOHIDRATOS (g) 0,00**
Peso	El pollo debe tener como peso de 3.5 libras, se Aceptan aves con un promedio de más o menos 15 gramos.

CARNES FINAS "EL CHATO"	FICHA TECNICA DE PRODUCTO (FTP)	CODIGO:00FT 01CH VIGENCIA: VERSION:PDF

Temperatura de recibo	Temperatura de recepción entre 0 y 4 ° C.
Empaque y embalaje	Embalado en canastilla plástica con capuchón, empacado en bolsas individuales transparentes rotuladas según norma técnica 512-1
Conservación	Refrigerado. Mantener cadena de frío. Monitoreo de temperatura durante el almacenamiento en la planta y distribución.
Vida útil	Refrigerado máximo 5 días

CARNES FINAS "EL CHATO"	FICHA TECNICA DE PRODUCTO (FTP)	CODIGO:00FT 01CH VIGENCIA: VERSION:PDF

CARNE MOLIDA MAGRA

Nombre del producto	**CARNE MOLIDA MAGRA**
Descripción física	Producto resultante de la limpieza del corte fino de carne de res. Debe cumplir con lo establecido en el decreto no. 2278 del 02 de agosto de 1982
Calidad o requisitos del producto	El proveedor debe estar certificado con Certificación - **HACCP**
Empaque o rotulado	Producto empacado en bolsas plásticas grado alimentario de primer uso, con un peso de un (1) kilo cada una, bien sellada, embalada dentro de canastillas plásticas limpias y desinfectadas, sin presencia de hielo o agua, sangre, etc. Las bolsas deben tener una etiqueta de producción con mínimo el nombre de la posta, fecha de producción, fecha de vencimiento, número de lote, número de posta y peso de la posta. Rotulado cumplir con la Resolución 005109 de Min – Protección Social, fecha de expiración refrigerada y con fecha de expiración congelada.
Presentación	Se requiere el producto en Bolsa (polietileno-polipropileno biorentado) por 1000 gramos
Características organolépticas	La carne molida debe tener apariencia limpia, libre de grasa, materia fecal, coágulos de sangre, color y olor característicos de carne de res fresca. Color rojo intenso, sabor plano y textura blanda, firme al tacto, jugosa y superficie sin babosidad.
Conservación	Refrigerado o congelado
Vida útil	El producto se requiere con una vida útil de tres (3) días.

CARNES FINAS "EL CHATO"	FICHA TECNICA DE PRODUCTO (FTP)	CODIGO:00FT 01CH VIGENCIA: VERSION:PDF

HIGADO DE RES

Nombre del producto	**HIGADO DE RES**
Calidad	Calidad Cumplir NTC 4271: Sistema de clasificación de la carne bovina en canal. Cumplir con el decreto 1500 de 2007,
Características del producto	Debe ser de color rojo carmín en la cara anterior y oscuro en la cara posterior Textura: Firme, elástica y ligeramente húmeda Olor Característico Piezas individuales limpias, libres de grasa, materia fecal, coágulos de sangre, contenido rumial, pelos, quistes y parásitos
Requisitos de: **Empaque y rotulado** **Refrigeración y congelación**	El proveedor debe estar certificado con norma técnica de Calidad. El producto se requiere con una vida útil mínima de tres días en refrigeración. Empaque Debe llegar al servicio en bolsas plásticas, empacado al vacio, con 10 porciones por unidad de empaque, dentro de canastillas limpias y desinfectadas, sin presencia de hielo o agua sangre. La temperatura máxima de recibo es de 7°C . Cumplir con la resolución No. 5109 de 2005, por medio de la cual se establecen los parámetros para el rotulado o etiquetado de productos terminados y materias primas.

CÓDIGO: UESFT004 Versión: 16 Fecha: 21/02/2020	**SAL REFINADA APTA PARA CONSUMO HUMANO** **ORIGEN MINA** ALIMENTOS	Brinsa

FICHA TÉCNICA

NOMBRE LEGAL DEL PRODUCTO	**SAL REFINADA YODADA Y FLUORIZADA PARA CONSUMO HUMANO**
NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO	**SAL REFISAL**
PAIS	**COLOMBIA**
ORIGEN	**ORIGEN MINA**
REGISTRO SANITARIO	RSIAE17M01994
DESCRIPCIÓN FÍSICA	Es un producto de origen mina, obtenido a partir de la cristalización por evaporación mecánica o Vacuum Pan de salinas terrestres. Es un sólido cristalino, blanco, higroscópico y altamente soluble en agua.
INGREDIENTES PRINCIPALES	Cloruro de sodio, fluoruro de potasio, yoduro/yodato de potasio y anticompactante (Ferrocianuro de sodio E-535).

ESPECIFICACIONES DE CONTROL

Caracteristicas Fisicoquímicas

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN		UNIDADES	TÉCNICA DE ENSAYO
	Minimo	Máximo		
Cloruro de sodio (base seca)	99,00	-	% m/m NaCl	Potenciométrico
Yoduro	50	100	mg I-/kg	Ión Selectivo
Fluoruro	180	220	mg F-/kg	Ión Selectivo
Calcio	-	1000	mg Ca++/kg	Absorción Atómica
Magnesio	-	800	mg Mg++/kg	Absorción Atómica
Humedad	-	0,200	% m/m	Gravimetría
Otros insolubles en agua	-	1600	mg/kg	Gravimetría
Anticompactante (E-535)	-	10	$Na_4Fe(CN)6$ mg/kg	Espectrofotometría
Sulfatos	-	2800	mg SO_4 - - / kg	Espectrofotometría
Granulometría M-20	80,00	-	% m/m pasa	Gravimetría
Granulometría M-60	N/A	N/A	% m/m pasa	Gravimetría
Granulometría M-70	-	20,00	% m/m pasa	Gravimetría
Granulometría M-80	N/A	N/A	% m/m pasa	Gravimetría

Metales Pesados

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN		UNIDADES	TÉCNICA DE MEDICIÓN
	Mínimo	Máximo		
Arsénico	-	1	mg As/kg	Absorción Atómica / Espectrofotometría de plasma
Cobre	N/A	N/A	mg Cu/kg	Absorción Atómica / Espectrofotometría de plasma
Plomo	-	1	mg Pb/kg	Absorción Atómica / Espectrofotometría de plasma
Cadmio	-	0.5	mg Cd/kg	Absorción Atómica / Espectrofotometría de plasma
Mercurio	-	0.1	mg Hg/kg	Absorción Atómica / Espectrofotometría de plasma

Los parámetros de contenido de Yodo y Flúor en la sal purificada, refinada, yodada y fluorizada para consumo humano deben cumplir con la norma obligatoria vigente para el país de destino del producto. En los casos donde el cliente requiera una especificación diferente, se debe tener permiso de la autoridad competente y pactar dicho(s) requisito(s) a través de modificación del contrato.

Recuentos Microbiológicos

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN		UNIDADES	TÉCNICA DE MEDICIÓN
	Mínimo	Máximo		
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Características Sensoriales

Apariencia	Sólido cristalino y blanco.
Aroma	Inodoro, sin aromas extraños.
Sabor	Salado. Característico a sal.

VALOR NUTRICIONAL

TAMAÑO DE RACIÓN: 1/4 DE CUCHARADITA (1.5 g). CANTIDAD DE NUTRIENTES POR RACIÓN:

NUTRIENTE	CANTIDAD	UNIDADES	% VALOR DIARIO
Calorías	0	kcal	0
Grasa Total	0	mg	0
Sodio	590	mg	25
Carbohidrato Total	0	g	0
Proteína	0	g	0

No es una fuente significativa de Calorías de la grasa, grasa saturada, Grasas Trans, Colesterol, Azúcares, Fibra Dietaria, Vitamina A, Vitamina C, Calcio y Hierro.

Los porcentajes de los valores diarios están basados en una dieta de 2000 calorías. Sus valores diarios pueden ser mayores o menores dependiendo de sus consumos calóricos.

CONTENIDO DE ALERGENOS	No contiene

EMPAQUE Y PRESENTACIONES

CANTIDAD EMPACADA	MATERIAL DEL EMPAQUE		PRESENTACIÓN
	Primario	Secundario	
870 kg	Polipropileno	N/A	Jumbo Bag
850 kg	Polipropileno	N/A	Jumbo Bag
500 kg	Polipropileno	N/A	Jumbo Bag
50 kg	Polipropileno laminado	N/A	Saco
80 lb	Polipropileno laminado	N/A	Saco
25 kg	Polipropileno laminado	N/A	Saco
25 lb	Polipropileno laminado	N/A	Saco
3 kg	Polietileno	Fardo en polietileno	Paca x 6
2 kg	Polietileno	Fardo en polietileno	Paca x 10
1 kg	Polietileno	Fardo en polietileno	Paca x 20
1 kg	Polietileno	Fardo en polietileno	Paca x 21
500 g	Polietileno	Fardo en polietileno	Paca x 25
150 g	Polietileno	Caja corrugada	Caja x 24
130 g	Polietileno	Caja corrugada	Caja x 24
115 g	Salero en Polietileno	Caja corrugada	Caja x 24
750 g	Salero en Polietileno	Bandeja de cartón / termoencogido	Caja x 12
650 g	Salero en Polietileno	Bandeja de cartón / termoencogido	Caja x 24
1 g	Sobre	Caja de cartón/ caja corrugada	Caja de 12 cajas x 100 sobres

IDENTIFICACIÓN DEL LOTE	Interpretación del código del lote: El código del lote corresponde a la fecha de Empaque de sal en bolsa y salero nos da información sobre la trazabilidad de las muestras de acuerdo con: Año-Mes-Día/Turno-N° De Máquina-País. Por ejemplo si el número del lote es L: 51005/1131 corresponde a la fecha de Empaque 05 de Octubre de 2015, en el turno de trabajo 01, en la máquina envasadora número 13 y su destino es Colombia. Para el Empaque de sal en saco el código de lote nos da información sobre la trazabilidad de las muestras de acuerdo con: Año-Mes-Día / hora militar- N° de Máquina-País. Por ejemplo si el número del lote es L: 51005/15:35 13 1 corresponde a la fecha de Empaque 05 de Octubre de 2015, a las 15:35, en la máquina envasadora número 13 y su destino es Colombia. Para el Empaque de sal en saco producida en turno 3 después de las 00:00h (hora militar), el código de lote tiene doble renglón de acuerdo con: Renglón 1: Año-Mes-Día/Turno – N° de Máquina-País. Renglón 2: Año-Mes-Día- Hora militar del empaquetado. Por ejemplo si el número del lote es: Renglón 1 (L90927/32081), Renglón 2 (90928 14:49), entonces corresponde a la fecha de producción del 27 de Septiembre de 2019, en el turno 3, maquina 208, país destino Colombia, y su empaquetado corresponde al 28 de Septiembre de 2019, a las 14:49.
VIDA ÚTIL	Según CODEX STAN 1 - 1985 Numeral 4.7.1, VI y Resolución 5109 del 29 de diciembre del 2005, por el cual se establece el reglamento técnico sobre los requisitos de rotulado o etiquetado que deben cumplir los alimentos envasados y materias primas de alimentos para consumo humano. Numeral 5.6. Marcado de la fecha e instrucciones para la conservación, 5.6.3 (g); no se requerirá la indicación de la fecha de vencimiento y/o de duración mínima para: sal apta para consumo / sal de calidad alimentaria.
REQUISITOS LEGALES Y REGLAMENTARIOS APLICABLES	Cumple con el Decreto 0547 de 1996. Sal para consumo humano. Resolución 4506 de 2013. Niveles máximos de contaminantes en los alimentos destinados al consumo humano. Resolución 2671 de 2014. Por la cual se modifica la resolución 4506 de 2013.
INSTRUCCIONES DE USO	Para alimentos sólidos esparcir homogéneamente sobre la superficie, para alimentos líquidos disolver y homogeneizar la mezcla. Use antes, durante o después de la preparación de los alimentos.
CLIENTES POTENCIALES	Institucional y Consumo masivo.
CLIENTES VULNERABLES	Personas hipertensas.
USOS NO ESPERADOS DEL PRODUCTO	Industria química.
MÉTODOS DE DISTRIBUCIÓN	Terrestre, marítimo por contenedores.
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	La sal consumo humano, se almacena sobre estibas en una bodega cubierta y seca, alejada de cualquier foco de contaminación e insalubridad; protegida del ambiente exterior. El lugar deberá estar destinado al almacenamiento exclusivo de sal consumo humano, de manera tal que se minimice su deterioro y se eviten aquellas condiciones que puedan afectar la calidad. inocuidad, funcionalidad e integridad del mismo.
CONDICIONES DE MANEJO Y TRANSPORTE	La manipulación del producto en cargue, transvase, descargue, disolución, mezcla y toma de muestra no presenta riesgo. Es conveniente el uso de protección respiratoria cuando se presente formación de polvo en gran cantidad. Los vehículos utilizados para el transporte deberán tener bien barrido el piso y limpios los parales y barandas. Además estarán dotados de carpas para proteger la carga de la lluvia y polvo durante el viaje. No se deben cargar en vehículos que en el último viaje hayan transportado harina de pescado, ganado, jabones, abonos, cueros, insecticidas, herbicidas y derivados del petróleo u otro producto que genere olores fuertes o persistentes que puedan ser absorbidos por el producto, deteriorándose el sabor y la buena calidad del mismo.
PRECAUCIONES Y RESTRICCIONES	El uso final del producto es de responsabilidad absoluta y aceptada por el cliente. La información se ha consignado a título ilustrativo y no sustituye las patentes o licencias sobre el uso del producto. EVITE FALSIFICACIONES. Destruya el material de empaque cuando termine su contenido.
INFORMACIÓN ADICIONAL	**Servicio al cliente** Fijo: 1+8793602 Línea Nacional: 018000519995 Cel: 3112599194 Mail: atencionalcliente@brinsa.com.co **Centro de Producción y Exportaciones** Betania Km. 6 vía Cajicá - Zipaquirá Tel.: (57)-(1) 883-3555 Fax.: (57)-(1) 883-3555 **Bogotá: Ventas y Mercadeo Nacional** Calle 98 # 9a - 46 Piso 5 Tel.: (57)-(1) 883-3555 Fax.: (57)-(1) 883-3555 Ext.1501 **Medellín:** Cra.33 #7-41 Piso 2 y 3 Tel.: (57)-(4) 335 5060 Fax.: (57)-(4) 335 5060 Ext.1110 **Brinsa Dominicana:** Carretera Nigua Km 20, Nigua - San Cristóbal Tel.: (809)957 2923 **Brinsa Costa Rica BCR S.A.** Oficinas Centrales: San José - La Uraca Tel.: (506)2296 8686 Fax.: (506)2520 0127 **Brinsa S.A. Nit: 800-221-789-2** A.A. 3005 Bogotá, D.C. Colombia - Sur América

LA IMPRESIÓN DE ESTE DOCUMENTO ES COPIA NO CONTROLADA DEL SISTEMA DE CALIDAD

Compañía de Galletas Noel S.A.S.

Carrera 52 No. 2 - 38
Medellín, Colombia
Tel. (574) 365 99 99
Fax. (574) 365 78 52
NIT 811.014.994-9

www.noel.com.co

GALLETAS (CRACKERS)
MARCAS: SALTIN NOEL, NOEL

CONFIDENCIAL

Naturaleza del Producto:

Ingredientes: Harina Fortificada (**Harina de Trigo** Niacina, Hierro, Tiamina, Riboflavina, Ácido Fólico), Grasa Vegetal de Palma*, Azúcar Invertido, **Extracto de Malta**, Sal, Agua, Leudantes (Bicarbonato de Sodio, Fosfato Monocálcico, Bicarbonato de Amonio), Levadura, **Leche en Polvo***, Emulsificante (**Lecitina de Soja**), Resaltador de Sabor (Monoglutamato de Sodio), Acidulante (Ácido Láctico).

Contiene trigo (gluten), cebada, leche, soja y trazas de huevo, sésamo y almendra.
***Aporta una cantidad Insignificante de grasas trans y colesterol

Resolución: NSA-002253-2016

Presentación Comercial:

Empaque Interno: BOPP
Peso Neto: 100g
Empaque Externo: BOPP/BOPP Metalizado
Peso Neto: 300g

Marco Legal del Empaque:

El empaque de este producto cumple con la resolución N° 5109 (29 de Diciembre de 2005) **"**P*or la cual se establece el reglamento técnico sobre los requisitos de rotulado o etiquetado que deben cumplir los alimentos envasados y materias primas de alimentos para consumo humano, con el fin de* proporcionar al consumidor una información, sobre el producto, lo suficientemente clara y comprensible, que no induzca a engaño o confusión y que permita efectuar una elección informada…"

Esta galleta es elaborada en Compañía de Galletas Noel S.A.S.
Carrera 52 No. 2-38 Medellín - Colombia.

Grupo Empresarial Nutresa

Compañía de Galletas Noel S.A.S.

Carrera 52 No. 2 - 38
Medellín, Colombia
Tel. (574) 365 99 99
Fax. (574) 365 78 52
NIT 811.014.994-9

www.noel.com.co

Proceso de Fabricación

Recepción de la Materia Prima	Se verifica que las materias primas cumplan con las especificaciones establecidas.
Mezcla de la Materia Prima	Las materias primas, con sus pesos establecidos, se adicionan a la máquina mezcladora.
Homogenización de la Masa	Las materias primas se homogenizan por un tiempo determinado.
Formación de la Galleta	La masa homogenizada pasa por rodillos laminadores que le da forma a la Galleta.
Horneo de la Galleta	La galleta formada pasa por un horno, a temperaturas establecidas.
Enfriamiento de la Galleta	La galleta horneada, con o sin rociados, se transporta por bandas, a temperatura ambiente, para su enfriamiento.
Empacado de la Galleta	La galleta es empacada en materiales flexibles, con las máquinas correspondientes.
Almacenamiento y Distribución del Producto Terminado	El producto terminado es distribuido en los medios de transporte establecidos para cada país, en condiciones adecuadas que aseguran la calidad integral del producto.

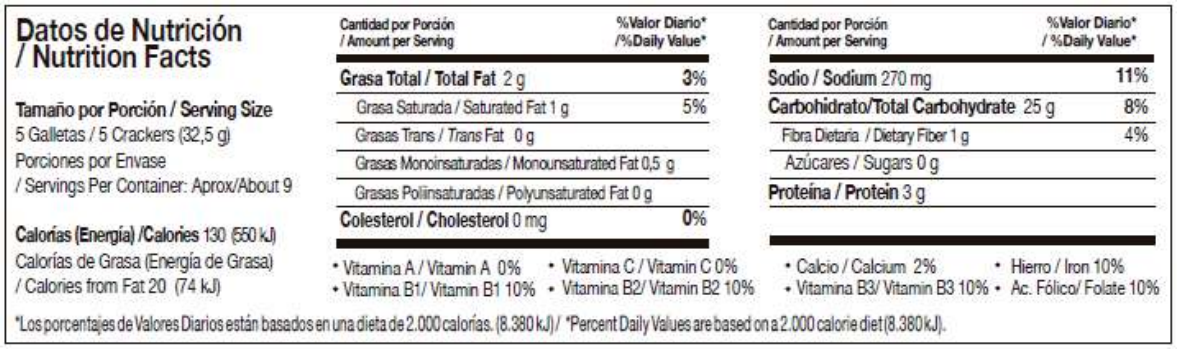
CONFIDENCIAL

Compañía de Galletas Noel S.A.S.

Carrera 52 No. 2 - 38
Medellín, Colombia
Tel. (574) 365 99 99
Fax. (574) 365 78 52
NIT 811.014.994-9

www.noel.com.co

TABLA NUTRICIONAL



Datos de Nutrición / Nutrition Facts

Tamaño por Porción / Serving Size
5 Galletas / 5 Crackers (32,5 g)
Porciones por Envase / Servings Per Container: Aprox/About 9

Calorías (Energía) /Calories 130 (550 kJ)
Calorías de Grasa (Energía de Grasa) / Calories from Fat 20 (74 kJ)

Cantidad por Porción / Amount per Serving	%Valor Diario* /%Daily Value*
Grasa Total / Total Fat 2 g	**3%**
Grasa Saturada / Saturated Fat 1 g	5%
Grasas Trans / *Trans* Fat 0 g	
Grasas Monoinsaturadas / Monounsaturated Fat 0,5 g	
Grasas Poliinsaturadas / Polyunsaturated Fat 0 g	
Colesterol / Cholesterol 0 mg	**0%**

Cantidad por Porción / Amount per Serving	%Valor Diario* / %Daily Value*
Sodio / Sodium 270 mg	**11%**
Carbohidrato/Total Carbohydrate 25 g	**8%**
Fibra Dietaria / Dietary Fiber 1 g	4%
Azúcares / Sugars 0 g	
Proteína / Protein 3 g	

• Vitamina A / Vitamin A 0% • Vitamina C / Vitamin C 0%
• Vitamina B1/ Vitamin B1 10% • Vitamina B2/ Vitamin B2 10%
• Calcio / Calcium 2% • Hierro / Iron 10%
• Vitamina B3/ Vitamin B3 10% • Ac. Fólico/ Folate 10%

*Los porcentajes de Valores Diarios están basados en una dieta de 2.000 calorías. (8.380 kJ) / *Percent Daily Values are based on a 2.000 calorie diet (8.380 kJ).

FORTIFICACIÓN DE LA HARINA

Minerales y Vitaminas Usados en la Fortificación de la Harina al 100%	
Descripción	**mg/kg**
Niacina	75
Hierro	55
Tiamina	6,4
Riboflavina	7,0
Ácido Fólico	1,54

ANALISIS DE PRODUCTO TERMINADO

Condiciones Microbiológicas NTC-1241 (Productos de Molinería y Galletas)	
Descripción	**Especificación**
Recuento de Microorganismos Aerobios Mesófilos UFC/g	10000 Máx.
Recuento de Coliformes Totales UFC/g	11 Máx.
Recuento de Mohos y Levaduras UFC/g	200 Máx.
Recuento de Escherichia coli UFC/g	<10
Recuento de Staphylococcus aureus coagulasa (+) UFC/g	<100

CONFIDENCIAL

Compañía de Galletas Noel S.A.S.

Carrera 52 No. 2 - 38
Medellín, Colombia
Tel. (574) 365 99 99
Fax. (574) 365 78 52
NIT 811.014.994-9

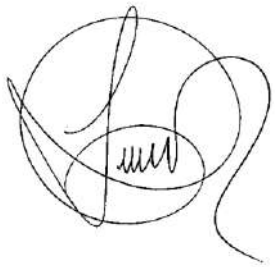
www.noel.com.co

Almacenamiento, Conservación y Transporte de Producto Terminado

1. Las cajas con producto terminado se deben almacenar en bodegas cubiertas, en ambientes secos y frescos.
2. El arrume de las cajas debe realizarse sobre plataformas o en superficies elevadas del piso.
3. El pallet o arrume deberá quedar a una distancia de 0.8m de la pared.
4. En el cargue de los medios de transporte, las cajas deben ir en sentido vertical de las ondas (ver indicación de la flecha impresa, siempre hacia arriba).
5. Los vehículos transportadores del producto terminado deben ser seleccionados. Que no tengan partes sobresalientes que rasguen las cajas, ni hendijas que filtren el polvo y/o el agua durante el transporte.
6. No debe haber personas paradas, sentadas o acostadas sobre las cajas.
7. El producto almacenado debe ceñirse al sistema PEPS "Primeras en entrar, Primeras en salir", y la identificación del material de empaque de acuerdo con la Norma "Código de Identificación de las Cajas Corrugadas con Producto Terminado".

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

En condiciones normales de humedad relativa (55-75%) y temperatura (15-30°C), este producto tiene una vida de 10 meses.



COSME DE JESUS BEDOYA ORTEGA
Jefe de Legislación Alimentaria
Medellín, 8 de Octubre/2020

CONFIDENCIAL

	FICHA TÉCNICA **Galletas Crakeñas Doraditas**	**PÁGINA 1 DE 4** **FT-01** 381 **FECHA: enero 2019**

NOMBRES **MARCA**	Galletas crackers saladas. Doraditas Crakeñas, Colombina.	
NOMBRE DEL FABRICANTE	Colombina del Cauca S.A. Parque Industrial el Paraíso km2 vía San Julián Santander de Quilichao Cauca. NIT: 817000705-8. Teléfono: (2) -8295305 – 8295307 www.colombina.com	
NOTIFICACION SANITARIA	**NSA-002117-2016**	
INGREDIENTES	Harina de trigo fortificada [contiene Gluten, niacina, tiamina (vitamina B1), riboflavina (vitamina B2), fumarato ferroso y ácido fólico], grasa vegetal de palma y canola*, aceite vegetal palma y canola (7.6%)*, azúcar invertido, azúcar, almidón de maíz, Leche en polvo, Extracto de malta, sal yodada, Huevo en polvo, emulsificante (Lecitina de soya SIN-322 E-322), leudantes (bicarbonato de amonio SIN-503 E-503, bicarbonato de sodio SIN-500 E-500, pirofosfato acido de sodio SIN-450 E-450), sustancia para el tratamiento de harinas (proteasa), agua.	
PROCESO DE ELABORACIÓN Y EQUIPOS UTILIZADOS	• Recepción y almacenamiento de materias primas. • Dosificar los ingredientes que constituyen la formulación de la masa en la mezcladora. • Efectuar el mezclado de ingredientes hasta obtener una masa homogénea. • Trasladar la masa a la tolva que alimenta el equipo de laminación. • Pasar la masa por los rodillos de estampado y corte para darle forma a la hogaza. • Hornear la hogaza estampada y cortada. • Enfriar. • Envolver, envasar y empacar. **EQUIPOS UTILIZADOS** • Mezcladora. • Laminador. • Rodillo de estampado y corte. • Horno. • Envolvedoras.	
DESCRIPCIÓN FÍSICA	Producto obtenido mediante el horneo apropiado de una masa sólida, de las figuras formadas del amasado de derivados del trigo u otras farináceas, con otros ingredientes aptos para el consumo humano. Este producto está constituido por la mezcla de ingredientes tales como la grasa vegetal de palma, azúcar y harina de trigo fortificada con vitaminas tales como: niacina, tiamina (Vitamina B1), riboflavina (Vitamina B2), fumarato ferroso y ácido fólico entre otros.	
CARACTERÍSTICAS	Humedad (%)	Max. 4.0%

	FICHA TÉCNICA **Galletas Crakeñas Doraditas**	**FT-01** 381
		FECHA: enero 2019

FISICOQUÍMICAS **NTC: 1241 Productos de Molinería: Galletas**	Proteína, % en fracción en masa base seca/100g		3g (mín.)
	Determinación de Plomo como Pb		Máx. 0.2 mg/Kg
CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS **NTC: 1241 Productos de Molinería: Galletas**	Recuento de bacterias aerobios mesofilas, UFC/g		1000 - 5000
	Recuento de coliformes en placa, UFC/g		<10 - 10
	Recuento Staphylococcus aureus Cuagulasa Positiva, UFC/g		<100
	Recuento de mohos y levaduras, UFC/g		50 - 500
	Recuento de *Escherichia Coli*, UFC/g		<10
	Recuento de Bacillus cereus, UFC/g		10 - 100
CARACTERÍSTICAS SENSORIALES	**Color:**	Característico de acuerdo a los patrones de línea, galleta dorada por el horneo.	
	Sabor:	Característico con notas saladas y dulces de acuerdo a los patrones de línea.	
	Aroma:	Característico a galleta fresca, agradable y suave.	
	Textura:	Crocante.	
FORMA DE CONSUMO Y CONSUMIDORES POTENCIALES	Producto listo para consumir. Principales consumidores potenciales niños mayores a cuatro años, adolescentes y adultos.		
EMPAQUE Y PRESENTACIONES COMERCIALES	**Envoltura:** BOPP Bioseal TSI 25 µm.		
	Envase: BOPP Bioseal TSI 15 µm + BOPP Bioalumin WVHB 15 µm.		
	Empaque: Cartón corrugado pared sencilla Kraff Clave: C620k		
	Peso Neto (g)	Unidad x 364g. Cartón x 24 unidades.	
LEGISLACION APLICABLE	Norma NTC 1241, Resolución 5109 de 2005, Resolución 333 de 2011, Resolución 16379 de 2003, Resolución 2674 de 2013, Resolución 4506 de 2013, Resolución 683 de 2012, Resolución 4143 de 2012.		
IDENTIFICACIONDEL LOTE DE PRODUCCION	El lote corresponde al número de la orden de producción que consta de 7 dígitos; se ubica el número Juliano que no hace parte del lote, el Juliano es un número de 5 dígitos y 1 digito más correspondiente a la máquina de empaque donde aplica.		
VIDA ÚTIL ESPERADA	Doce (12) meses.		
USO PREVISTO	Este producto está diseñado para ser consumido directamente.		
USO NO PREVISTO	Hasta el momento no se ha encontrado otros usos no previstos.		

INSTRUCCIONES EN LA ETIQUETA	Consérvese bien cerrado en un lugar limpio, fresco y seco. Después de abierto consumase en el menor tiempo posible. INFORMACION ALERGENICA: Contiene Gluten, Soya, Leche, Malta y Huevo. Este producto puede contener trazas de maní / nueces.
CONTROLES ESPECIALES DURANTE EL ALMACENAMIENTO DISTRIBUCION Y COMERCIALIZACION	Almacenar en bodegas ventiladas preferiblemente lejos de la incidencia directa de la luz solar. Temperatura: 20 - 25°C Humedad relativa: 50 - 60%. Los vehículos destinados para el transporte deben cumplir con las siguientes condiciones para ser considerados aptos para el cargue del producto: • Contar con todos los documentos legales al día. • No debe presentar ningún tipo de olor fuerte que pueda contaminar el producto. • Debe encontrarse en óptimas condiciones de aseo. • El piso, paredes y techo no debe presentar ningún tipo de fisuras o filtraciones. En cuanto al producto se recomienda una manipulación adecuada ya que el producto es frágil y delicado.
IDENTIFICACIÓN DEL EMBALAJE	Código de barras unidad de venta y cartón. Código 381: 7702011003812 y 17702011003819. *Evite pisar los cartones y utilizarlos como escalera. *Nunca almacene cerca de productos con olores fuerte y/o extraños. *Almacene en lugar fresco y seco. *Arrume siempre sobre estibas o cubrepiso. **Estibado cartón PT 381.** Arrume máximo 2 estibas Arrume de acuerdo a las siguientes medidas de altura 165cm — 215cm 6 — Cajas x tendido — 6 5 — Tendidos — 7 30 — Cajas x estiba — 42 Medidas Externas: (59.3 x 29.4 x 26.0 cm).

	FICHA TÉCNICA **Galletas Crakeñas Doraditas**	**PÁGINA 4 DE 4** **FT-01** 381 **FECHA: enero 2019**

	Para el llenado del contenedor o camión por favor seguir las indicaciones generadas en la orden de cargue de la base Truckfill.
INFORMACIÓN NUTRICIONAL	
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	**Alexandra Valdes Peña**

	**ESPECIFICACIONES TECNICAS BASICAS PRODUCTO TERMINADO**
NOMBRE DEL PRODUCTO	Frijol Cargamanto rojo
NOMBRE CIENTIFICO	*Phaseolus vulgaris L.*
CLASIFICACION	Tipo I Grado 2, según NTC 871 Segunda actualización.
DESCRIPCION	Conjunto de granos precedentes de cualquier variedad del genero *Phaseolus spp*.
LEGISLACION APLICABLE AL PRUDUCTO	-Resolución 2674/2013 - Resolución 2906/2007 - Resolución 5109/2005 - Resolución 16379/2003 -NTC 871 -Resolución 333/2011
INGREDIENTES	100% frijol cargamanto rojo
REQUISISTOS GENERALES	No se aceptara frijol con olores objetables o con residuos de materiales tóxicos o que este infestado o infectado. Impurezas tales como pedazos de tallos, insectos o partes de los mismos.
PRESENTACION COMERCIAL	400g, 460g, 500g, 1000g
CARACTERISTICAS SENSORIALES	Apariencia: Ovalado Color: rojo con mancahs beige Olor: Libre de olores Objetables (combustible, plaguicidas, fermentación Etc...) Textura: lisa
EMPAQUE Y ROTULADO	Polietileno Calibre de 1,8 a 2
EMPAQUE PRIMARIO	Dimensiones: Ancho: 12.5 cm Largo: 19 cm Tipo de selle: por impulso, calor continuo Cumple con la resolución 333 de feb del 2011
EMPAQUE SECUNDARIO	Dimensiones: Largo : 64 cm Ancho: 37 cm

<table>
<tr><td></td><td>Tipo de selle: a presión con calor.</td></tr>
<tr><td>CARACTERISTICAS OPTICAS DEL EMPAQUE Y ROTULADO</td><td>La película de impresión es apta para procesos de impresión y para estar en contacto con alimentos.
Cumple con los parámetros Resolución 683 de 2012
-Cumple con la resolución 5109 del 2005
-Cumple con la resolución 333 febrero del 2011</td></tr>
<tr><td>DIMENSIONES PRODUCTO TERMINADO</td><td>

Bolsa 500 g</td></tr>
<tr><td rowspan="30">REQUISITOS ESPECIFICOS</td><td colspan="2">Características físicas</td></tr>
<tr><td>Materia dura</td><td>0.2%</td></tr>
<tr><td>Granos dañados</td><td>2.0%</td></tr>
<tr><td>Granos partidos</td><td>1.0%</td></tr>
<tr><td>Granos abiertos</td><td>1.0%</td></tr>
<tr><td>Variedades de contraste</td><td>2.0%</td></tr>
<tr><td>Variedades de no contrastes</td><td>5.0%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Fisicoquímicos</td></tr>
<tr><td>Humedad</td><td>Máximo 15%</td></tr>
<tr><td>Impurezas</td><td>Máximo 1.0%</td></tr>
<tr><td colspan="2">Límites máximos de residuos de plaguicidas</td></tr>
<tr><td>Glufosfinato- amonio</td><td>2.0</td></tr>
<tr><td>Oxidemeton-metilo</td><td>0.1</td></tr>
<tr><td>Quintoceno</td><td>0.02</td></tr>
<tr><td>Acefato</td><td>5.0</td></tr>
<tr><td>Ciprodinil</td><td>0.5</td></tr>
<tr><td>Cletodim</td><td>0.5</td></tr>
<tr><td>Fenvalerato</td><td>1.0</td></tr>
<tr><td>Fludioxonil</td><td>0.3</td></tr>
<tr><td>Imidacloprid</td><td>2.0</td></tr>
<tr><td>Melation</td><td>1.0</td></tr>
<tr><td>Metamidofos</td><td>1.0</td></tr>
<tr><td>Metomilo</td><td>1.0</td></tr>
<tr><td colspan="2">Límites máximos metales pesados</td></tr>
<tr><td>Metal</td><td>Contenido máximo (mg/kg)</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td colspan="4">Cadmio | 0.1
Plomo | 0.2
Límites máximos microbiológicos
<table>
<tr><th>Características</th><th>Método de medición</th><th>Especificación</th><th>Norma</th></tr>
<tr><td>Recuento coliformes fecales</td><td>Número más probable</td><td>Menos de 3</td><td>Invima</td></tr>
<tr><td>Recuento de mohos</td><td>Recuento de placas</td><td>3000 – 5000 UFC/g</td><td>Invima</td></tr>
<tr><td>Recuento de levaduras</td><td>Recuento de placas</td><td>3000 – 5000 UFC/g</td><td>Invima</td></tr>
<tr><td>Recuento de estafilococo aureasa coagulasa positivo</td><td>Recuento en superficie</td><td>Menos de 100 UFC/g</td><td>Invima</td></tr>
<tr><td>Recuento de bacillos cereus</td><td>Recuento en superficie</td><td>700 – 1000 UFC/g</td><td>Invima</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>MERCADO OBJETIVO</td><td colspan="4">Para todo tipo de consumidor</td></tr>
<tr><td>CONSERVACION Y PRECAUCIONES</td><td colspan="4">Consérvese en un lugar limpio, fresco y seco</td></tr>
<tr><td>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO</td><td colspan="4">Almacenar en estibas y separado de la pared, en un lugar fresco protegido del sol y la humedad</td></tr>
<tr><td>INSTRUCCIONES DE USO</td><td colspan="4">Ingredientes: 500g frijol, aceite, tomate y cebolla carne de res o cerdo.

Preparación: Lave los frijoles y remojar toda la noche en agua fría. Escurrir los frijoles y colocar en una olla grande y agregue carne de cerdo o res y el agua. A fuego medio-alto, llevar los frijoles a hervir, tapar la olla y baje el fuego a medio-bajo. Permita que los frijoles se cocinen hasta que estén casi blandos, aproximadamente 2 horas.
En una sartén, caliente el aceite vegetal a fuego medio, agregue los tomates, las cebollas, sal y cocinar durante 10 a 15 minutos.</td></tr>
<tr><td>CERTIFICACION NO OBLIGATORIEDAD INVIMA</td><td colspan="4">2017019711</td></tr>
<tr><td>VIDA UTIL</td><td colspan="4">1 año</td></tr>
<tr><td>IDENTIFICACION DEL LOTE</td><td colspan="4">El lote se identifica con mes y día en que se empaca</td></tr>
<tr><td>DATOS DEL FABRICANTE</td><td colspan="4">Granos y cereales Mi Cosecha - Pedro Joaquín Reyes
Dirección: Corabastos Bodega 6 local 7
Bodega interior 10 – Cajones
Teléfono: 7165050
Correo: micosecha.granos@gmail.com</td></tr>
</table>

DIAGRAMA DE FLUJO	Recolección de materia prima ↓ Almacenamiento ↓ Fumigación ↓ Limpieza ↓ Alimentación de tolvas ↓ Alistamiento material de empaque ↓ Proceso de empaque ↓ Estibado ↓ Almacenamiento ↓ Despacho

Información nutricional

Tamaño por porción 1/3 taza (60g)
Porciones por envase 8 aprox.

Cantidad por porción	**Calorías de grasa 10**
Calorías 210	
	Valor diario
Grasa total 1 g	2%
Grasa saturada 0 g	0%
Grasa trans 0 g	
Colesterol 0 mg	0%
Sodio 5 mg	0%
Carbohidrato total 37g	12%
Fibra dietaria 9 g	60%
Azucares 3 g	
Proteina 14 g	
Vitamina A 0%	Vitamina C 0%
Calcio 8%	Hierro 18%

- Los porcentajes de valores diarios estan basados en una dieta de 2000 calorias. Sus valores diarios pueden ser mayores o menores dependiendo de sus necesiades caloricas.

	Calorias	2000	2500
Grasa total	menos de	65g	80g
Grasa saturada	menos de	20g	25g
Colesterol	menos de	300 mg	300mg
Sodio	menos de	2400mg	2400mg
Carbohidrato total		300 g	375g
Fibra dietaria		25 g	30g

Calorias por gramo
Grasa 9 Carbohidrato 4 Proteina 4

Fecha de actualización y aceptación: ***07 de Febrero de 2022***

Verificado por
Coordinador Logistica

Aprobado por
Gerente

BELLINI	CERTIFICADO DE CALIDAD CEBADA PERLADA		
	VERSIÓN: 6,0	PAGINA: 1 de 1	CÓDIGO: F02-PRSG-008

FECHA PRODUCCIÓN	26/06/2019	VIDA ÚTIL	12 MESES
FECHA VENCIMIENTO	26/06/2020	LOTE	10F19a1
FECHA DE ANALISIS	26/06/2019	FECHA DESPACHO	

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		
PROPIEDADES SENSORIALES		
Color	Caracteristico de la Cebada	Caracteristico de la Cebada
Olor	Característico de la cebada	Característico de la cebada
Sabor	Característico de la cebada.	Característico de la cebada
Textura	Granulosa	Granulosa
PROPIEDADES FÍSICAS		
PROPIEDAD	ESPECIFICACION	RESULTADO
Granulometria Malla No. 8	>90%	98,41
Infestación	Negativo	Negativo
Humedad	15% máx.	10,26%
PROPIEDADES QUIMICAS		
Proteina	5,0% Min	10,25%
Grasa	2,2% Max	1,01%
Cenizas	1,6% Max	1,09%
PROPIEDADES MICROBIOLÓGICAS		
Recuento Mesófilos aerobios UFC/g/ml	200.000 (UFC/g/ml) Max	11000
Recuento Coliformes Fecales NMP/g/ml	< 3 (NMP/g/ml) Max	<3
Recuento E.Coli (UFC/g)	< 10 Máximo	<10
Recuento Bacillus cereus UFC/g/ml	700 (UFC/g/ml) Max	<100
Recuento Staphylococcus Aureus Coagulasa Positivo UFC/g/ml	< 100 (UFC/g/ml)	<100
Recuento Mohos UFC/g/ml	3000 UFC/g/ml Max	<100
Recuento Levaduras UFC/g/ml	3000 UFC/g/ml MAX	<100
MICOTOXINAS		
PROPIEDAD	Nivel Maximo	RESULTADO
Aflatoxina	4-µg/kg	<4
Ocratoxina	3,0-µg/kg	<3
Deoxinivalenol	750-µg/kg	<750
Zearalenona	75-µg/kg	<75
Fumonisinas	NA-µg/kg	NA

Los resultados fisicoquímicos, microbiológicos y de micotoxinas presentados en este certificado de calidad corresponden a las muestras analizadas del mes, según cronograma de muestreo F38-PRSG-007 y F03-PRSG-010.

Parámetros Microbiologicos especificados por Documento Oficial INVIMA para Granos de Cereales (Cuchucos, Maíz, Cebada)

Alyandra Pinzón

Realizó
Analista de calidad

P.P. Sebastian F.

Aprobó
Yesenia Rodriguez
Directora de Calidad
Tel: 8209127 Ext: 103

CERTIFICADO DE CALIDAD

Consecutivo D-4925

harinera del valle s.a.

Fecha:	Septiembre 10 de 2019	Código	1102
Producto:	Harina de Trigo	Referencia:	HARINA HAZ DE OROS 50Kg
Cliente:	MAKRO	Lote:	G247191102
Fecha Producción:	Septiembre 04 de 2019	Fecha de vencimiento:	Marzo 02 de 2020

Análisis	Resultado	Especificaciones		Metodo
Fisicoquímicos		**Mínimo**	**Máximo**	
Humedad (%)	13.57	13.0	14.5	NTC 529
Proteina (% base seca)*	13.97	12.5	-	ISO 1871
Cenizas (% base seca)	0.69	-	0.85	ISO 2171
Gluten húmedo (%)	34.80	33	-	AACC 3812
Granulometria (% pasa malla 212 µ)	99,91	98.00	-	AOAC 965.22
Microbiológicos*			**m**	
Recuento de aerobios mesófilos UFC/g	400	-	200000	NTC - 4519
Recuento de *Escherichia coli* UFC/g	<10	-	<10	NTC - 4458
Detección de Salmonella / 25 g	AUSENTE	-	AUSENCIA	NTC - 4574
Recuento de mohos y levaduras UFC/g	<100	-	3000	NTC - 5698-2
Recuento de *Bacillus cereus* UFC/g	<100	-	500	NTC - 4679
Recuento de Estafilococo Coagulasa positiva UFC/g-mL	<100	-	<100	NTC 4779
Micotoxinas*		**Mínimo**	**Máximo**	
Deoxynevalenol (DON) (µ/kg)	NO DETECTABLE	-	1000	NTC 5961 (AOAC 986.17)
Ocratoxina A (µ/kg)	NO DETECTABLE	-	3	NTC 5472 (AOAC 973.37)
Aflatoxina B1 (µ/kg)	NO DETECTABLE	-	2	NTC 1232 (AOAC 994.08)
Suma Aflatoxinas B1,B,G1, G2 (µ/kg)	NO DETECTABLE	-	4	NTC 1232 (AOAC 994.08)
Zearalenona (µ/kg)	NO DETECTABLE	-	75	NTC 4881 (AOAC 985.18)
Microanálisis*			**LÍMITE MÁXIMO**	
Excretas de roedores	0	-	1/300g	AACC 28-50.01
FRAGMENTOS DE INSECTOS	0	-	100/300g	AACC 28-41.03
DETERMINACIÓN DE PELOS	0	-	0/300g	AACC 28-51.02
Metales Pesados*		**Mínimo**	**Máximo**	
Cadmio (Cd) mg/Kg	<0.06	-	0.2	AOAC 986.15
Plomo (Pb) mg/Kg	<0.1	-	0.2	AOAC 986.15
Farinografo				
Absorción (%)	64.10	63	-	GP. GAC - 113
Tiempo de Desarrollo (Minutos)	8.00	-	-	GP. GAC - 113
Estabilidad (minutos)	12.80	-	-	GP. GAC - 113
Alveografo				
P	120	-	-	GP. GAC - 117
L	74	-	-	GP. GAC - 117
P/L	1.62	-	-	GP. GAC - 117
W ($X10^4$) J	385	-	-	GP. GAC - 117
Panificación		**Mínimo**	**Máximo**	
Absorción (%)	62	58	-	GP. GAC - 107
Volumen (cm^3)	1275	1000	-	GP. GAC - 107
Micronutrientes*		**Mínimo**	**Máximo**	
Vitamina B1 (mg/kg)	6	6	-	
Vitamina B2 (mg/kg)	4	4	-	
Niacina (mg/kg)	55	55	-	
Acido Fólico (mg/kg)	1.54	1.54	-	
Hierro (mg/kg)	44	44	-	
Caracteristicas Organolepticas		**Mínimo**	**Máximo**	
Color	Cumple	Caracteristico		
olor	Cumple	Caracteristico		
sabor	Cumple	Caracteristico		
Aditivos		**Mínimo**	**Máximo**	
Acido ascórbico (mg/kg)	Cumple	-	300	

m = indice máximo permisible para indicar nivel de buena calidad
M = indice máximo permisible para indicar nivel de calidad aceptable
Los resultados reportados se obtienen de una muestra representativa del producto en referencia

* Analisis tercerizados.

ELABORADO POR
Milton Cesar Daza R.
Auxiliar Gestión de Calidad

APROBADO POR
Julián Andrés Obando G.
Jefe Gestión de Calidad

---FIN DEL INFORME---
Anexo B. GP.GAC-488

Mosquera, Mayo de 2019

CERTIFICADO DE CALIDAD

Se certifica que el producto Brevas en Almíbar con lote 2352707 con fecha de elaboración 11 de mayo de 2019 y fecha de vencimiento 11 de mayo de 2021, fue debidamente muestreado al momento del empaque y los análisis se detallan a continuación:

BREVAS EN ALMÍBAR		
PRESENTACIONES	Frasco x 4000g	
ANÁLISIS REALIZADOS	**RANGO**	**RESULTADOS**
FISICO-QUIMICOS		
Acidez exp. % Ácido cítrico	0.2 – 1.0%	0.53%
pH	3.3 – 4.5	4.14
Grados Brix	30° - 45°	40.8°
ORGANOLÉPTICOS		
COLOR	Verde oscuro	Verde oscuro
OLOR	Característico	Característico
SABOR	Característico	Característico
TEXTURA	Firme y Uniforme	Firme y Uniforme

Cordialmente,

Sandra Garcia E.

SANDRA GARCIA ESCORCIA
Jefe Aseguramiento de Calidad
Tel. 893 21 91, ext. 124

COMESTIBLES ALFA LTDA
www.comestiblesalfa.com
Av. Troncal de Occidente No 17 – 65 Mosquera – Cundinamarca – Colombia
PBX: 893 2191/05 Cel.: 317 428 4646 – 318 735 0871 - servicioalcliente@comestiblesalfa.com

TropicalCrop	CERTIFICADO DE CALIDAD	FL-24 Versión 2 Febrero de 2017 Página 1 de 1

PRODUCTO	**Leche condensada azucarada semidescremada y deslactosada**	
PRESENTACIÓN	Empaque PET con tapa de seguridad y capacidad de 3,9 kg	
LOTE	9429239	
FECHA DE FABRICACIÓN	27/08/2019	
FECHA DE VENCIMIENTO	27/02/2020	
VARIABLES ORGANOLÉPTICAS	ESTÁNDAR	RESULTADO
ASPECTO	Líquido viscoso	Líquido viscoso
COLOR	Blanco a ligeramente amarillento	Blanco a ligeramente amarillento
SABOR	Dulce, lácteo	Dulce, lácteo
VARIABLES FISICOQUÍMICAS	ESTÁNDAR	RESULTADO
% Sólidos solubles (ºBrix)	68-72	66.9
pH (a 20ºC)	5,8-6,4	6,20
Viscosidad (cP)	3000 - 9000	3.500
VARIABLES MICROBIOLÓGICAS	ESTÁNDAR	RESULTADO
Recuento de Mesófilos (UFC/g)	<30000	<80
Recuentos de Hongos y Levaduras (UFC/g)	<500	<10
Recuentos de Coliformes Totales (UFC/g)	<10	<10
CONFORME	Laura Vanessa Castañeda	16/09/2019
CONCEPTO	RESPONSABLE	FECHA

	CERTIFICADO DE CALIDAD DEL PRODUCTO	IN-HM-04
		VERSIÓN: 03
		ELABORADO POR: CALIDAD
		APROBADO POR: GERENCIA

DATOS DE IDENTIFICACIÓN:

NOMBRE DEL PRODUCTO: Hojuelas de Maiz Azucaradas

NÚMERO DE LOTE: 1209191409

FECHA DE VENCIMIENTO: 120920

CARACTERISTICAS MICROBIOLÓGICAS		
Análisis realizados	**Limite Maximo Permitido**	**Resultado**
Recuento de Aerobios mesófilos	10000 UFC/g	< 10
Coliformes Totales	11 NMP/g	< 3
Coliformes Fecales	< 3 NMP/g	< 3
Recuento de Mohos y Levaduras	Máx 500 UFC/g	< 10
Salmonella sp	Ausencia	Ausencia
Recuento de *Staphylococcus aureus*	< 100 UFC/g	< 100

**Análisis realizados por laboratorio externo*

ANÁLISIS FISICOQUÍMICO	
Azúcares Totales	27 g/100g
Calorías de grasa	0 Kcal/100g
Calorías totales	110 Kcal/100g
Carbohidratos	89,5 g/100g
Cenizas	0,90%
Fibra dietaría	6 g/100g
Grasa total	0,1 g /100g
Proteína	1,6 g /100g
Vitamina C	0,1 mg/100g

**Análisis realizados por laboratorio externo*

ANÁLISIS SENSORIAL	
PARÁMETROS	**RESULTADO**
Apariencia	OK
Color	OK
Textura	OK
Sabor	OK
Tamaño	OK

**Análisis sensorial de acuerdo a parámetros internos formato FC-CFC-06*

"PRODUCTO APTO PARA CONSUMO HUMANO"
Contiene Malta (Gluten)

Nota: *Producto libre de material extraño como impurezas de semillas, cascáras, polvo, piedra. Debe transportarse y almacenarse en lugar que no haya sido utilizados con productos o sustancias que puedan conferir sabores y/o aromas extraños. Debe conservarse en un lugar seco, limpio, sin ningún grado de contaminación o condiciones que afecten la calidad del producto.*

INFORME DE ANALISIS DE LABORATORIO

Brinsa

Producto:	SAL REFINADA APTA PARA CONSUMO HUMANO ORIGEN MINA	Numero:	200003545
Cliente:	E Y E INSTITUCIONALES LTDA.		
Nombre Tecnico:	SAL REFINADA YODADA Y FLUORIZADA PARA CONSUMO HUMANO		
Punto de Envio:	E Y E INSTITUCIONALES	Fecha de Expedición:	2019-09-16 16:51:37
		Fecha de Impresión:	2019-09-16 16:52:30

Referencia: 10011049 SAL REFISAL INST SCX50KG

Caracteristicas de Calidad	Especificación	Unidad	Lote: 90826
Cloruro de Sodio	MIN 99,00	%m/m NaCl	99.53
Yoduro	50 - 100	mg I-/kg	63
Fluoruro	180 - 220	mg F-/kg	188
Calcio	MAX 1000	mg Ca+2/kg	12.63
Magnesio	MAX 800	mg Mg+2/kg	0.33
Humedad	MAX 0,200	%m/m	0.030
Insolubles en agua	MAX 1600	mg/kg	309
YPS E535	MAX 10	Fe(CN)6 mg/kg	4.9
Sulfatos	MAX 2800	mg SO4=/kg	224
Malla 20	MIN 80	% m/m Pasa	99.77
Malla 70	MAX 20	% m/m Pasa	6.58
Arsénico	Máx 1,0	mg As/kg	0.03150
Cadmio	MAX 0,5	mg Cd/kg	0.0838
Plomo	MAX 1,0	mg Pb/kg	0.06695
Mercurio	MAX 0,1	mg Hg/kg	0.0595

LABORATORIO DE ANALISIS FISICOQUIMICO - PLANTA BETANIA

1. Según CODEX STAN 1 - 1985 Numeral 4.7.1, VI y Resolución 5109 del 29 de diciembre del 2005, por el cual se establece el reglamento técnico sobre los requisitos de rotulado o etiquetado que deben cumplir los alimentos envasados y materias primas de alimentos para consumo humano. Numeral 5.6. Marcado de la fecha e instrucciones para la conservación, 5.6.3 (g); no se requerirá la indicación de la fecha de vencimiento y/o de duración mínima para: sal apta para consumo humano / sal de calidad alimentaria..
2. Los resultados de análisis corresponde a las determinaciones del lote de fabricación, con los métodos de análisis internos aplicables y de acuerdo con lo establecido en el plan de seguimiento y medición del producto.
3. El uso final del producto es de responsabilidad absoluta y aceptada por el cliente. La información se ha consignado a título ilustrativo y no sustituye las patentes o licencias sobre el uso del producto. EVITE FALSIFICACIONES. Destruya el material de empaque cuando termine su contenido.

A Contreras
Coordinador de laboratorio

Planta Cajicá. km. 6 Via Cajicá - Zipaquirá
Tel: (0+1) 8833555 Fax: (0+1) 5793603
01800 111725
A.A. 3005 Bogotá - Colombia
www.brinsa.com.co
atencionalcliente@brinsa.com.co
SMLAF011
Generado por YSANCHEZ

www.brinsa.com.co

Compañia Nacional de Chocolates

COPIA NO CONTROLADA

Descripcion del Producto Terminado

Sistema Calidad, Seguridad de los Alimentos
Revisión: 8
Estado: Publicado
Sedes Bogotá
Fecha de modificación: 2017/12/6

Idioma Español
Línea Tradición **Producto** Chocolate De Mesa Con Azúcar La Especial

Marca La Especial
Material
1003798 Chocol. LA ESPECIAL 500gx16pastix50brr
1003799 Chocol. LA ESPECIAL 500gx12pastix50brr
1003800 Chocol. LA ESPECIAL 500gx20pastix50brr
1003804 Chocol. LA ESPECIAL 31 25gx32pastix10di
1003805 Chocol. LA ESPECIAL 250gx8pastix50brr
1003812 Chocol. LA ESPECIAL 500gx20pastix20brr
1003958 Chocol. LA ESPECIAL 25gx40pastix10bol
1003972 Chocol. LA ESPECIAL 4 tiras 25gx10pasti
1003973 Chocol. LA ESPECIAL 4tiras 31 25gx8pasti
1011272 Chocol. LA ESPECIAL azc.250g x 10 pastil

Composición
Azúcar, masa de cacao, emulsificantes (lecitina de **soya** y ésteres de poliglicerol del ácido ricinoléico interesterificado) y sabores naturales (clavo y canela).

Otros Idiomas Español
Número del Registro Sanitario -,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-
Presentación Comercial
Pastilla de 25g
Pastilla de 31,25g
Barra de 250g x 8 pastillas
Barra de 250g x 10 pastillas
Barra de 500g x 12 pastillas
Barra de 500g x 16 pastillas
Barra de 500g x 20 pastillas
1030936 Chocol. LA ESPECIAL 500gx16pastix48brr
1030937 Chocol. LA ESPECIAL 500gx20pastix48brr
1014252 3 Chocol. LA ESPECIAL trad x500g SP

Definición del Producto Chocolate de mesa con azúcar presentación de 25g, 31.25g, 250g, y 500g, dependiendo de la región se comercializa en pastillas de 25g,31.25g y 42g

Zona / Línea A
Código de Barras -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -
Forma de Uso y Consumidores Potenciales Para consumo preparado como bebida caliente
Tipo y Material de Empaque Para pastillas individuales envueltas BOPP Perlado Cold seal
Para barras PET / PP BCO
Cliente El producto va dirigido para adultos y niños mayores de 4 años
Fabricante y Dirección Fabricado en Colombia por: Compañía Nacional de Chocolates S.A.S. Carrera 65 # 12-60 Bogotá D.C., Cundinamarca.
Vida Útil -,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-
Forma de Preparación Preparar un delicioso chocolate La Especial es muy fácil

(Una pastilla para preparar una taza de chocolate en leche o agua)
1- Agregue en una olla la cantidad de tazas que desee preparar.
2- A la leche o agua caliente adiciónele las pastillas de chocolate, una pastilla por cada taza de leche o agua agregada.
3- Bátalo usando molinillo o licuadora.
NO NECESITA HERVIR

Tipo	Caracteristicas/Actividad	Descripción/Especificaciones
Fisicoquímicas		
Fisicoquímicas	Total de extracto seco de cacao %	>25
Fisicoquímicas	*Manteca de cacao %	>14.5
Fisicoquímicas	Extracto seco Magro de cacao %	>10
Fisicoquímicas	*Plomo expresado como Pb en ppm	2.0 máximo
Fisicoquímicas	*Sedimentación	0.25 ml/15 min
Fisicoquímicas	Aflatoxinas	20 mg/kg
Microbiológicas		
Microbiológicas	*Microorganismos U.F.C/g	10.000 máximo, AOAC 966.23 y AOAC 990.12
Microbiológicas	*Mohos y levaduras U.F.C/g	100 máximo, AOAC 997.02
Microbiológicas	*Coliformes totales U.F.C/g	<10, AOAC 991.14
Microbiológicas	*E-coli U.F.C/g	Ausente, AOAC 991.14
Microbiológicas	*Salmonella/50 g	Negativo, AOAC 967.27
Sensoriales		
Sensoriales	*Sabor	Propio, Chocolate, notas dulces y a esencia
Sensoriales	*Color	Propio, Cafe
Sensoriales	*Olor	Propio, Chocolate
Sensoriales	*Textura	Pasta compacta
Inocuidad		
Inocuidad	Material Extraño	Ausencia - Visual
Alergenos		
Alergenos	Leche	Puede tener trazas
Alergenos	Harina de trigo	Negativo
Alergenos	Lecitina de soya	Positivo
Alergenos	Yema de huevo	Negativo
Alergenos	Maní y nueces de árbol	Negativo
Alergenos	Ajonjolí	Negativo

Información de Orden Nutricional



Datos Nutriciónal
Tamaño de la Ración (25g)
Raciones Por Envase
Calorías 110
Calorías de Grasa 30

Cantidad / Ración	% Valor Diario*	Cantidad / Ración	% Valor Diario*
Grasa total 3,5g	5%	**Sodio** 0mg	0%
Grasa Saturada 2g	10%	**Carbohidratos Total** 20g	7%
Grasa de Trans --g		Fibra Dietética 1g	4%
Grasa Poliinsaturada 0g		Azúcares 18g	
Grasa Monoinsaturada 1g		**Proteínas** 1g	
Colesterol 0mg	0%		
Vitamina A 0% • Vitamina C 0%		Calcio 0% • Hierro 6%	

*Los Porcentages de Valores Diarios están basado en una dieta de 2,000 calorías.Sus valores diarios pueden ser mayores o menores, dependiendo de las calorías que usted necesite.

Calorías		2,000	2,500
Grasa Total	Menos de	65g	80g
Grasa Saturada	Menos de	20g	25g
Colesterol	Menos de	300mg	300 mg
Sodio	Menos de	2,400mg	2,400mg
Carbohidrato Total		300g	375g
Fibra Diatetica		25g	30g

Calorías por gramo:
Grasa 9 • Carbohidrato 4 • Protéina 4

Datos Nutriciónal
Tamaño de la Ración (31g)
Raciones Por Envase
Calorías 130
Calorías de Grasa 40

Cantidad / Ración	% Valor Diario*	Cantidad / Ración	% Valor Diario*
Grasa total 4g	6%	**Sodio** 0mg	0%
Grasa Saturada 2,5g	13%	**Carbohidratos Total** 25g	8%
Grasa de Trans --g		Fibra Dietética 2g	8%
Grasa Poliinsaturada 0g		Azúcares 22g	
Grasa Monoinsaturada 1,5g		**Proteínas** 1g	
Colesterol 0mg	0%		
Vitamina A 0% • Vitamina C 0%		Calcio 0% • Hierro 6%	

*Los Porcentages de Valores Diarios están basado en una dieta de 2,000 calorías.Sus valores diarios pueden ser mayores o menores, dependiendo de las calorías que usted necesite.

Calorías		2,000	2,500
Grasa Total	Menos de	65g	80g
Grasa Saturada	Menos de	20g	25g
Colesterol	Menos de	300mg	300 mg
Sodio	Menos de	2,400mg	2,400mg
Carbohidrato Total		300g	375g
Fibra Diatetica		25g	30g

Calorías por gramo:
Grasa 9 • Carbohidrato 4 • Protéina 4



Datos Nutriciónal

Tamaño de la Ración (42g)
Raciones Por Envase
Calorías 180
Calorías de Grasa 50

Cantidad / Ración	% Valor Diario*	Cantidad / Ración	% Valor Diario*
Grasa total 6g	**9%**	**Sodio** 0mg	**0%**
Grasa Saturada 3,5g	**18%**	**Carbohidratos Total** 33g	**11%**
Grasa de Trans --g		Fibra Dietética 2g	**8%**
Grasa Poliinsaturada 0g		Azúcares 29g	
Grasa Monoinsaturada 2g		**Proteínas** 1g	
Colesterol 0mg	**0%**		
Vitamina A 0% • Vitamina C 0%		Calcio 0% • Hierro 8%	

*Los Porcentages de Valores Diarios están basado en una dieta de 2.000 calorías.Sus valores diarios pueden ser mayores o menores, dependiendo de las calorías que usted necesite.

	Calorías	2,000	2,500
Grasa Total	Menos de	65g	80g
Grasa Saturada	Menos de	20g	25g
Colesterol	Menos de	300mg	300 mg
Sodio	Menos de	2,400mg	2,400mg
Carbohidrato Total		300g	375g
Fibra Diatetica		25g	30g

Calorías por gramo:
Grasa 9 • Carbohidrato 4 • Proteína 4

Condiciones de Conservación

Conservar en lugar fresco y seco
alejado de la luz
granos
pastas y harinas.

Método de Distribución

Transportarse en un ambiente fresco y seco

Requisitos específicos de etiquetado

Resolución 5109 de 2005 Rotulado general.
Resolución 333 de 2011 Rotulado nutricional

Proceso de Elaboración / Descripción

- Tostión del cacao
- Molienda del cacao tostado y obtención de la masa de cacao
- Mezclado de la masa del cacao, la lecitina de soya, el azúcar y las esencias
- Moldeado
- Enfriamiento
- Desmoldeado
- Empaque
- Embalaje

Enlace	Documento
Decreto 1175 De 2003 - Por Medio Del Cual Se Modifica Parcialmente El Decreto 3075 De 1997	Normatividad y Legislacion
Decreto 3075 De 1997 - Buenas Prácticas De Manufactura	Normatividad y Legislacion
Resolución 333 De 2011 - Rotulado Nutricional Colombia	Normatividad y Legislacion
Resolución 5109 De 2005 Reglamento Técnico Sobre Los Requisitos De Rotulado O Etiquetado Que Deben Cumplir Los Alimentos Envasados Y Materias Prima De Alimentos Para Consumo Humano	Normatividad y Legislacion
Resolución N° 1511 De 2011 - Reglamento Técnico Del Chocolate	Normatividad y Legislacion

REPORTE DE ANÁLISIS / ANALYSIS REPORT
Muestra/Sample #: FQM328232

Empresa / Company +	INGENIO DEL CAUCA S.A.S - INCAUCA S.A.S	**Telef/Phone +**	(2)4183000
Sede / Headquarters +	PRINCIPAL	CR 9 28 103 Vía Ortigal Miranda,PEREIRA	
Producto / Product +	AZUCAR CRUDO		
Muestra / Sample +	Lote : 931.633 ; Fecha de3 vencimiento : 19-12-2024		
Fecha de Recepción / Reception Date	2023-02-27	**Temp. Recepción / Temp. Reception**	24,2°C
Cantidad / Amount	1000 g		
Contenedor / Container	Bolsa plástica / Plastic bag		
Enviado por / Send by +	JAMES A JURADO .		
Aspecto / Aspect	Polvo granuloso, suelto homogéneo, libre de partículas./Granular powder, loose homogeneous, free of particles.		
Olor / Smell	Característico		
Color / Color	Propio		

Resultados / Results

Análisis FísicoQuímico Physicochemical Analysis	Fecha Date	Unidad Unit	Resultado Result	Especificaciones Specifications**	Método Method
Arsénico/Arsenic	2023-03-09	mg/kg	<0,005	Máx 1,0	Standard Methods 3120 A,B Ed 23. Modificado
Cobre/Copper	2023-03-09	mg/kg	0,043	Máx 2,0	AOAC 984.27 Ed 21 de 2019
Plomo/Lead	2023-03-09	mg/kg	<0,002	Máx 0,5	Standard Methods 3120 A,B Ed 23. Modificado

(**) Según Norma / According to Standard: NTC 611:2018 Azúcar, Productos de Azúcar
(*) Métodos acreditados/Methods Accredited: ONAC, Certificado/Certificate: 10-LAB-053 Fecha/Date: 2019-09-05 ISO/IEC 17025:2017
(+) Información suministrada por el cliente / Information supplied by the customer
NOTA: Este resultado corresponde, exclusivamente a la muestra recibida y analizada en el laboratorio./This result correspond only to the sample received and analyzed by the laboratory.

Conclusión / Conclusion

CONCLUSIÓN: La muestra recibida y analizada en el laboratorio, cumple con los parámetros arsénico, cobre y plomo de acuerdo con lo establecido en la NTC 607 Sexta actualización de 2020-05-20 para azúcar crudo.

CONCLUSION: The sample received and analyzed in the laboratory meets the parameters arsenic, copper and lead evaluated according to specifications established in the NTC 607 sixth update of 2020-05-20 for raw sugar.

Fecha de Impresión/Printing date: jueves, 9 de marzo de 2023



Angela Yolima Perez Garcia
Química
Jefe Química
Fecha/Date: 2023-03-09

Informe firmado digitalmente / Digitally signed report
Este informe no puede ser reproducido total ni parcialmente sin autorización de Tecnimicro Laboratorio de Análisis S.A.S/ / This report can't be reproduced in whole or in part without Tecnimicro Laboratorio de Análisis's authorization.

FIN DEL INFORME / END OF REPORT

REPORTE DE ANÁLISIS / ANALYSIS REPORT
Muestra/Sample #: MBM309662

Empresa / Company +	INGENIO DEL CAUCA S.A.S - INCAUCA S.A.S	**Telef/Phone +**	(2)4183000
Sede / Headquarters +	Planta Principal	Carrera 9 #28-103; Cali	
Producto / Product +	AZÚCAR CRUDO		
Muestra / Sample +	Lote: L270922 T1 I15; Fecha de Vencimiento: 2024-09-27		
Fecha de Recepción / Reception Date	2022-12-27	**Temp. Recepción / Temp. Reception**	24,0°C
Cantidad / Amount	1 UN	**Peso / Weight**	425 g
Contenedor / Container	Bolsa plástica / Plastic bag		
Enviado por / Send by +	JAMES A JURADO .		
Aspecto / Aspect	Normal		
Olor / Smell	Propio		
Color / Color	Propio		

Resultados / Results

Análisis Microbiológicos / Microbiologic Analysis	Fecha ejecución análisis / Analysis execution date	Resultado / Result	Especificaciones / Specifications**	Método / Method	Trazabilidad / Traceability
Recuento Bacterias Mesófilos Aerobios UFC/10g/Aerobic mesophiles plate count microorganism CFU/10g	FS: 2022-12-28 FR: 2022-12-30	16	550 UFC/10 g	NTC 3906 (Filtración Por Membrana)	056361
Recuento de Coliformes Totales UFC/10g / Total coliform plate count CFU/10 g	FS: 2022-12-28 FR: 2022-12-30	<1	50 UFC/10 g	NTC 4306 (Filtraciion Por Membrana)	056280
Recuento de Escherichia coli UFC/10g /Escherichia coli plate count CFU/10 g	FS: 2022-12-28 FR: 2022-12-30	<1	0 UFC/10 g	NTC 4306 (Filtraciion Por Membrana)	056280
Recuento de levaduras UFC/10g / Yeast plate count CFU/10g	FS: 2022-12-28 FR: 2023-01-02	<1	150 UFC/10 g	NTC 3907 (Filtración por membrana)	056191
Recuento de mohos UFC/10g / Molds plate count CFU/10g	FS: 2022-12-28 FR: 2023-01-02	<1	15 UFC/10 g	NTC 3907 (Filtración por membrana)	056191
Detección de Salmonella spp/25g o mL* / Detection of Salmonella spp/25g or mL*	FS: 2022-12-28 FR: 2022-12-29	Ausencia	Ausencia	AOAC 2013.01 21th,2019, AFNOR BIO 12/32-10/11	055911
Detección de Listeria monocytogenes/25g o mL* / Detection of Listeria monocytogenes/25g or mL*	FS: 2022-12-28 FR: 2022-12-29	Ausencia	Ausencia	AOAC 2013.11 21th,2019, AFNOR BIO-12/27-02/10	056298

(FS) Fecha de ejecucion / Execution date
(FR) Fecha de reporte / Report date
(**) Según Norma / According to Standard: NTC 2085:2020
(*) Métodos acreditados/Methods Accredited: ONAC, Certificado/Certificate: 10-LAB-053 Fecha/Date: 2019-09-05 ISO/IEC 17025:2017
(+)Información suministrada por el cliente / Information supplied by the customer
NOTA: Este resultado corresponde, exclusivamente a la muestra recibida y analizada en el laboratorio./This result correspond only to the sample received and analyzed by the laboratory.

Conclusión / Conclusion

La muestra recibida y analizada en el laboratorio, cumple con las especificaciones microbiológicas establecidas. / The sample received and analyzed in the laboratory meets the established microbiological specifications.

Fecha de Impresión/Printing date: jueves, 5 de enero de 2023

Andrea Liceth Saumeth Rocha
Microbióloga
Coordinador Laboratorio
Fecha/Date: 2023-01-04

Informe firmado digitalmente / Digitally signed report
Este informe no puede ser reproducido total ni parcialmente sin autorización de Tecnimicro Laboratorio de Análisis S.A.S/ / This report can't be reproduced in whole or in part without Tecnimicro Laboratorio de Análisis's authorization.

TÍTULO: DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO AZÚCAR REFINADO

Nombre del producto	Marca	Notificación sanitaria
AZÚCAR REFINADO	INCAUCA	NSA-002829-2017
Descripción	Sacarosa purificada y cristalizada (sucrosa) extraída de la caña de azúcar mediante procesos industriales.	
Etapas del proceso	Fundido de azúcar, Calentamiento de licor fundido, Clarificación de licor, filtracion I de licor (lecho profundo), Filtración II de licor (filtros sparkler), filtración III de licor (filtros de manga), Calentamiento de licor fino, Evaporación, Cristalización, Centrifugación, Transporte de azúcar humedo, Secado de azúcar, Envase, Almacenamiento de producto terminado.	
Composición	Sacarosa	

Especificaciones técnicas y de inocuidad

Características Biológicas

Característica	Especificación				Referencia normativa	Método de Ensayo
	n	c	m	M		
Recuento de bacterias aerobias mesofilas UFC/10g	5	3	60	130	NTC 778	NTC 3906
Recuento de Coliformes totales (UFC/10g)	5	3	0	50*		NTC 4306
Recuento de Mohos (UFC/10g)	5	3	5	10		NTC 3907
Recuento de Levaduras (UFC/10g)	5	3	20	30		NTC 3907
Recuento de Eschericia coli/ 10g	5	0	0	-		NTC 4306

En donde

n = número de muestras por examinar
M = índice máximo permisible para identificar el nivel de buena calidad.
m = índice máximo permisible para identificar el nivel aceptable de calidad.
c = número máximo de muestras permisibles con resultados entre m y M

*****Para Incauca S.A.S esta característica es de 0 UFC/ 10 g

Características Quimicas

Parametros	Especificación	Referencia normativa	Método de Ensayo
Arsénico, expresado como As	0.5 mg/kg	NTC 778	GS2/3-23*; GS2/3-25; GS2/3-9-25 ó GS2/3-9-23 ó GS2-51
Cobre, expresado como Cu	1.0 mg/kg	NTC 778	GS2/3-29 x; GS2/3-29 ó GS2-51
Plomo, expresado como Pb	0.5 mg/kg	NTC 778	GS2/3-24 + GS2/1/3-27; ó GS2-51
Hierro, expresado como Fe	1.0 ppm	Parámetro interno	GS2/3/7/8-31-94;AOAC 9.1.09 METODO 999 .11

COPIA NO CONTROLADA

Sulfitos*	< 10 ppm	NTC 5970, Resolución 5109 de 2005 21CFR101.100	ICUMSA GS2/1/7-33 (2005); NTC 5970
Pesticidas	Ausencia	Resolución 2906 de 2007 Codex alimentarius.	Absorción Atomica
Micotoxinas	Ausencia	N/A	Métodos Cromatografia Líquida

***Este producto no contiene alérgenos

Características Físicas

Característica	Especificación	Referencia normativa	Método de Ensayo
Partículas metálicas (ppm)	<10 ppm	Parámetro interno	C270001, 7.1.27
Partículas no metálicas (ppm)	<10 ppm	Parámetro interno	C270001, 7.1.21
Partículas metálicas (mm)	< 7 mm	FDA USDA Capitulo 5 Section 555,425	C270001, 7.1.27
Partículas no metálicas (mm)	< 7 mm	FDA USDA Capitulo 5 Section 555,425	C270001, 7.1.21

Características Sensoriales

Característica	Especificación	Método de Ensayo
Olor	Libre de olores extraños.	C270001, 7.1.30
Sabor	Dulce	C270001, 7.1.30
Apariencia	Granulada.	C270001, 7.1.29

Características Fisicoquímicas

Característica	Especificación	Referencia normativa	Método de Ensayo
Polarización a 20°C	99.80 °Z Mín.	NTC 778	ICUMSA GS2/3-1 2011); NTC 586
Humedad	0.05% m/m Máx.	NTC 778	ICUMSA GS2/1/3-15 (2005); NTC 572
Color a 420nm	60 (UI) Máx.	NTC 778	ICUMSA GS2/3-10; NTC 5969
Turbiedad a 420 nm	30 (UI) Máx.	NTC 778	ICUMSA GS2/3-18; NTC 5969
Cenizas (m/m)	0.04% m/m Máx.	NTC 778	ICUMSA GS2/3/9-17 (2011); NTC 570
Azucares reductores	0.05 % Máx.	NTC 778	ICUMSA GS2/3-9/5(2011) NTC 4355

Vida útil prevista	Dos años a partir de su fabricación, mientras se encuentre bajo condiciones de almacenamiento establecidas.	
Condiciones de almacenamiento	Un sitio fresco, seco y sin contacto directo con humedad, productos químicos, residuos o productos alimenticios en mal estado.	
Embalaje	Presentacion	Embalaje
	Sobres de papel, tubi en papel y tubi en poliester de 5 g.	Saco polipropileno de 10 kg con 10 bolsas polietileno de 200 tubipack de 5 g
	Bolsa 250 gramos	Saco polipropileno de 12,5 kg con 20 bolsas polietileno de 250 g
	Bolsas 0.5 Kg	Saco polipropileno de 25 kg con 50 bolsas de 0.5 kg o y saco polipropileno de 12.5 kg con 25 bolsas de 0.5 kg / bolsa polietileno de 12,5 kg con 25 bolsas de 0.5 kg

COPIA NO CONTROLADA

	Bolsas 1.0 Kg	Saco polipropileno de 25 kg con 25 bolsas de 1.0 kg / bolsa polietileno de 10 kg con 10 bolsas de 1.0 kg
	Bolsas 2.5 Kg	Saco polipropileno de 25 kg con 10 bolsas de 2.5 kg
	Sacos de 22.68 kg	Sacos de papel 50lb americanas
	Scaos 25 kg	Saco polipropileno de 25 kg
	Sacos de 50 Kg	Saco polipropileno
	Saco de 1000 Kg	Saco de propileno
Identificación de lote	- Sobres de papel, tubi en papel y tubi en poliester de 5 g. No aplica pues esta presentacion no esta etiquetada para venta individual. -Bolsas de 2.5 kg, 1.0 kg y 0.5 kg: Lote, fecha de fabricación (dia, mes y año), (T: Turno) [L DD MM AA T#] - Sacos de 22.68kg, 25 kg, 50 kg: Lote, fecha de fabricación (dia, mes y año), (t: Templa) [L DD MM AA t#] -Sacos de 1000kg, 1.175 kg: LOTE (TEMPLA): ####	
Etiquetado relacionado con la inocuidad de los alimentos	– Tubipak de 5 g: En empaque primario: “No etiquetado para venta individual”. En empaque secundario: “Producto alimenticio granulado. Tratase con cuidado. Mantengase en lugar fresco y seco”. En empaque terciario: “Prohibido reempacar. No se garantiza la calidad de este producto en caso que cambie su denominación, marcas y/o empaque. Producto alimenticio granulado. Tratase con cuidado. Mantengase en lugar fresco y seco”. – Bolsas de 0.5 Kg, 1.0 Kg, 2.5 Kg: En empaque primario: “Producto alimenticio, azucar refinada granulada. Tratase con cuidado. Conservese en un lugar fresco y seco”.. En empaque secundario: “Prohibido reempacar. No se garantiza la calidad de este producto en caso que cambie su denominación, marcas y/o empaque. Producto alimenticio granulado. Tratase con cuidado. Mantengase en lugar fresco y seco” -Sacos de 25 kg y 50 kg: En empaque primario: “Prohibido reempacar. No se garantiza la calidad de este producto en caso que cambie su denominación, marcas y/o empaque. Producto alimenticio granulado. Tratase con cuidado. Mantengase en lugar fresco y seco” – Sacos de 1000 Kg: No presenta etiquetadoen el empaque. En el registro “Identificación de big bag” que se encuentra adjunto a cada unidad de producto se incluye el texto: Producto alimneticio tratese con cuidado mantegase en un lugar fresco y sceo. Prohibido reempacar no se garantiza la calidad de este producto en caso de cambio de denominacion, marca y/o empaque.	
Instrucciones para manipulación, preparación y uso	No aplica, debido a que el producto se encuentra listo para su consumo o uso.	
Uso previsto	Producto para consumirse directamente o como materia prima para la elaboración de otros productos.	

COPIA NO CONTROLADA

Manipulación razonablemente esperada del producto final / Intención de uso	No aplica, debido a que el producto se encuentra listo para su consumo o uso.
Manipulación o usos no previstos, pero esperados razonablemente del producto final / Uso no intencionado	Exfoliante, antiseptico, analgésico, regenerador de células, limpiador y combustible.
Grupos de usuarios	Industriales, mayoristas, distribuidores, grandes cadenas y autoservicios.
Grupo de consumidores	Destinado al consumo del público en general.
Consumidores vulnerables / Poblaciones en riesgo	El producto debe ser consumido con moderación en personas diabéticas según recomendaciones médicas.
Métodos de distribución	De productor a: Industriales, mayoristas, distribuidores, grandes cadenas y autoservicios.
Identificacion requisitos legales y reglamentarios	Codex-Stan 212-1999 Norma del Codex para los Azúcares Resolución 2674/2013. Condiciones básicas para empresas procesadoras de alimentos. Decreto 60/2002. Análisis de peligros y puntos críticos -HACCP Resolución 5109/2005 Rotulado o Etiquetado de alimentos NTC 778 Azúcar Refinado Resolución 333/2013 Información nutricional FDA USDA Capitulo 5 Section 555,425 Resolución 683 de 2012. Requisitos sanitarios que deben cumplir los materiales, objetos, envases y equipamientos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas para consumo humano

Información Nutricional	
Valor Nutricional (en 100 g)	
Calorias	400 kcal
Carbohidrato total	99.8%
Proteina	0 %
Grasa Total	0%
Sodio	0%
Minerales (mg)	0%
No es una fuente significativa de grasa saturada, calorías de grasa, grasas trans, colesterol, fibra dietaría, vitamina A, vitamina C, calcio y hierro.	

COPIA NO CONTROLADA

Anexo No. 1. Control de actualizaciones.

Edición No.	Fecha	Descripción del cambio

01	2015-01-01	Primera edición.
02	2015-02-01	Inclusión de información nutricional.
03	2015-04-01	Modificación en el campo instrucciones al consumidor en la etiqueta (y/o relacionadas con inocuidad), detallando la información referente en el empaque.
04	2015-04-15	Modificación en instrucciones al consumidor en la etiqueta (y/o relacionadas con inocuidad) detallando cada referencia.
05	2015-07-27	Actualización de la identificación del lote.
06	2016-07-29	Retiro de las etapas del proceso en el campo Descripción. Modificación del texto del campo "Instrucciones al consumidor en la etiqueta (y/o relacionadas con inocuidad) por "Instrucciones para manipulación, preparación y uso". Incorporación del campo Embalaje y método de distribución.
07	2016-12-23	Registro de información relacionada con: Grupo de usuarios, consumidores vulnerable, manipulación razonablemente esperada del producto final y manipulación o usos no previstos pero esperados razonablemente del producto final. Ajuste la información relacionada con: Composición del producto, instrucciones para la manipulación, preparación y uso, métodos de distribución, condiciones de almacenamiento y requisitos legales. Retiro de listado de certificaciones asociadas por no ser información relevante para el análisis de peligros. Reordenamiento de la plantilla ajustándolo lo más posible al orden establecido en la norma ISO 22000: 2005.
08	2017-10-05	Se modifica el campo registro sanitario por notificación sanitaria por lineamiento del Invima. Retiro de la característica Factor de seguridad debido a que no aplica para azúcar refinado. Se incorpora la presentación de sacos 22.68kg (50lb americanas) Inclusión de las características fisicoquímicas: turbiedad a 420nm, Cenizas (m/n), Azucares reductores y se complementa el concepto intención de uso, uso no intencionado y población en riesgo para dar cumplimiento con los requisitos FSMA. Se actualiza Procedimientos de métodos de ensayos para características físicas y sensoriales.
9	2018-06-30	Revisión del documento y se incorpora el método de producción del azúcar o etapas del proceso.
10	2018-11-09	Se aplica la actualización de la NTC 778 (Sexta actualización) para 2018-07-18. Se realiza la actualización de los límites y la tabla de requisitos microbiológicos. Se actualiza los límites máximos de los metales pesados y se anexan las unidades para los requisitos de color, turbiedad. Se actualiza del nombre del nuevo Director de Calidad de Conformidad.
11	2021-02-10	Se actualiza el responsable de Asistente de sistemas de Gestión por el nombre del cargo Director de Sistemas de Gestión.
12	2021-11-26	Se actualiza la identificación del lote. Se ajusta la especificación de la característica turbiedad de acuerdo con la NTC 778:2020

COPIA

Anexo N°2. Firma de las personas responsables de la revisión y aprobación del documento.

Aprobado por: Funcionario(s) responsable(s) por decidir si lo escrito en el documento es lo que debe hacerse y por la provisión de los recursos necesarios.

Hermes Tobar
Director de Refinería

Revisado por: Funcionario(s) responsable(s) por la documentación y/o verificación de que lo escrito en el documento corresponde a la realidad actual o de mejoramiento.

Juan Felipe Cano
Director Calidad de Conformidad

Gustavo Adolfo García
Director Sistemas de Gestión

Amalfi Otero
Coordinador Calidad de Conformidad

Alexandra Maria Cortes
Coordinador Calidad de Conformidad

Maria Camila Cardozo
Coordinador Calidad de Conformidad

COPIA NO CONTROLADA

SuDespensa	FICHA TECNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO (IDENTIFICACIÓN Y PROCEDENCIA)	**HARINA DE AVENA**	**DESCRIPCIÓN**	Comprende los granos procedentes de la especie avena sativa, cuyo color característico es el rojo pardo claro. Es el cereal de menor valor energético, como consecuencia de su alto contenido de fibra y lignina, y su bajo nivel de almidón.
DATOS DEL EMPACADOR	DIRECCION: Corabastos, Bodega 8 Local 2, Bogotá - Colombia TELEFONO: 448 2515 ORIGEN CHILE		
MARCA COMERCIAL	SuDespensa		
PERMISO SANITARIO	PSA-001580-2018		
PRESENTACIONCOMERCIAL	250g, 25Kg		
VIDA UTIL Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	Vida útil 12 meses a partir de su reempaque, el producto debe almacenarse en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar directa, a temperatura ambiente y guardando las normas sanitarias, alejado de sustancias químicas que le puedan conferir sabores u olores ajenos al producto.		
FORMA DE CONSUMO Y CONSUMIDORES POTENCIALES	Producto listo para consumo humano. No tiene restricciones de consumo. No contiene aditivos		
INSTRUCCIONES ESPECIALES DE MANEJO	Como preparar Harina de Avena Caliente o Fria: 1. En una olla, caliente 3 tazas de leche, con canela y azúcar al gusto. 2. En otra taza con leche fria, disuelva la Harina de Avena y agréguela a la leche cuando ésta comience a hervir. 3. Continue la cocción, sin dejar de revolver, hasta que espese y hierva por 2 minutos.		

CARACTERISTICAS

SENSORIALES FISICO-QUIMICAS MICROBIOLOGICAS

SENSORIAL
Apariencia: Harina de Avena, producto en polvo de la especie A. Sativa L. y A. Byzantina L. **Aroma:** Característico **Color:** Blanco **Sabor:** Característico **Textura:** Polvo

FISICO-QUIMICAS	
TIPO	**DEFECTO MAXIMO (%)**
ACIDOS GRASOS LIBRES EN BASE SECA	≤ 8,0
HUMEDAD	≤ 11,5
PROTEINA	≤ 10,5
CENIZAS	≤ 2,1
GRASAS	≤ 6,0
FIBRA CRUDA	≤ 3,0

MICROBIOLOGICO				
REQUISITOS	**n**	**c**	**m**	**M**
MOHOS LEVADURAS	3	1	100	1.000
E. COLI (UFC/g)	3	0	≤ 10	-
SALMONELLA (25g)	3	0	Ausente	-
MESOFILOS AEROBIOS	3	1	5.000	20.000

NORMATIVIDAD APLICADA	* NTC 2160 de 2006, Ultima actualización. * Resolución 683 de 2012, Reglamento Técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir los materiales, objetos, envases y equipamientos que entren en contacto con alimentos. * Resolución 4506 de 2013, Niveles máximos de contaminantes en los alimentos destinados a consumo humano. * Resolución 333 de 2011, Rotulado y etiquetado nutricional *resolucion 2674/2013 *Relusion 5109 de 2005, Rotulado y etiquetado.
PROCESO DE EMPAQUE	1. Recepción en puerto de materias primas 2. Nacionalización 3. Almacenamiento 4.Empaque y pesaje de producto 5. Almacenamiento temporal 6. Distribucion al cliente
EMPAQUE, ETIQUETADO	MATERIAL DE EMPAQUE: Bolsa de polipropileno con impresión. ETIQUETADO: El producto cumple con el etiquetado y rotulado según la Resolucion 5109 de 2005.
CONDICIONES DE TRANSPORTE	*Transporte en seco. Bodega con ventilación, libre de humedad. *Producto que debe conservarse a temperaturas de ambiente. *El vehiculo de transporte debe contar con su respectiva licencia y debe estar fabricado en material permitido adecuado para facilitar su limpieza. *El producto no debe tener ningún tipo de contacto con el piso del vehículo, debe ir en estibas plásticas para evitar contaminaciones o deterioros del material. *Los cuartos de almacenamiento deben mantenerse limpios y en buenas condiciones. *El producto es transportado en vehiculos que cumplen con la resolucion 2674/2013
Realizó:	Janeth Rodriguez

SuDespensa (Inversión S.A.) Nit. 830.111.357-5

Nombre: **Firma Auxiliar de Calidad**

SuDespensa	FICHA TECNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO (IDENTIFICACIÓN Y PROCEDENCIA)	**AVENA EN HOJUELA**	**DESCRIPCIÓN**	Producto sometido a limpieza, precocido y laminado, obtenido de los granos de avena sin cáscara, de cualquier variedad de las especies A. Sativa L. y A. Byzantina L.
DATOS DEL EMPACADOR	DIRECCION: Corabastos, Bodega 8 Local 2; Bogotá - Colombia TELEFONO: 448 2515 ORIGEN CHILE		
MARCA COMERCIAL	SuDespensa		
NOTIFICACION SANITARIA	NSA-005219-2018		
PRESENTACIONCOMERCIAL	200g, 250g, 500g, 12.5Kg, 25Kg,		
VIDA UTIL Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	Vida útil 12 meses a partir de su reempaque, el producto debe almacenarse en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar directa, a temperatura ambiente y guardando las normas sanitarias, alejado de sustancias químicas que le puedan conferir sabores u olores ajenos al producto.		
FORMA DE CONSUMO Y CONSUMIDORES POTENCIALES	Producto listo para consumo humano. No tiene restricciones de consumo. No contiene aditivos		
INSTRUCCIONES ESPECIALES DE MANEJO	Como preparar Avena en Hojuela Caliente o Fria: 1. En una olla, caliente 3 tazas de leche, con canela y azúcar al gusto. 2. En otra taza con leche fría, disuelva la Harina de Avena y agréguela a la leche cuando ésta comience a hervir. 3. Continue la cocción, sin dejar de revolver, hasta que espese y hierva por 2 minutos.		

CARACTERISTICAS

SENSORIALES FISICO-QUIMICAS MICROBIOLOGICAS

SENSORIAL

Apariencia: Avena en Hojuela, producto en hojuela de la especie A. Sativa L. y A. Byzantina L.
Aroma: Característico
Color: Crema, ligeramente caoba
Sabor: Característico, avena tostada
Textura: Semilla aplanada

CALIBRE	RESULTADOS
Granulometria: (retención malla)	
US N° 7	≤ 93%
US N° 25	≤ 2%
Fondo	≤ 0,14%

FISICO-QUIMICAS	
TIPO	**DEFECTO MAXIMO (%)**
ACIDOS GRASOS LIBRES EN BASE SECA	≤ 8,0
ESPESOR	0,69mm
HUMEDAD	≤ 11,5
PROTEINA	≤ 10,5
CENIZAS	≤ 2,1
GRASAS	≤ 6,0
FIBRA CRUDA	≤ 3,0
ALERGENOS (Gluten)	<100 Mg/Kg

MICROBIOLOGICO				
REQUISITOS	**n**	**c**	**m**	**M**
MOHOS LEVADURAS	3	1	100	1.000
E. COLI (UFC/g)	3	0	≤ 10	-
SALMONELLA (25g)	3	0	Ausente	-
MESOFILOS AEROBIOS	3	1	5.000	20.000

NORMATIVIDAD APLICADA	* NTC 2160 de 2006, Ultima actualización. * NTC 2159 * Resolución 683 de 2012, Reglamento Ténico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir los materiales, objetos, envases y equipamientos que entren en contacto con alimentos. * Resolución 4506 de 2013, Niveles máximos de contaminantes en los alimentos destinados a consumo humano. * Resolución 333 de 2011, Rotulado y etiquetado nutricional *Decreto 3075 de 1997, BPM *Relusion 5109 de 2005, Rotulado y etiquetado.
PROCESO DE EMPAQUE	1. Recepción en puerto de materias primas 2. Nacionalización 3. Almacenamiento 4.Empaque y pesaje de producto 5. Almacenamiento temporal 6. Distribucion al cliente
EMPAQUE, ETIQUETADO	MATERIAL DE EMPAQUE: Bolsa de polipropileno de baja densidad con impresión. ETIQUETADO: El producto cumple con el etiquetado y rotulado según la Resolucion 5109 de 2005.
CONDICIONES DE TRANSPORTE	*Transporte en seco. Bodega con ventilación, libre de humedad. *Producto que debe conservarse a temperaturas de ambiente. *El vehiculo de transporte debe contar con su respectiva licencia y debe estar fabricado en material permitido adecuado para facilitar su limpieza. *El producto no debe tener ningún tipo de contacto con el piso del vehiculo, debe ir en estibas plásticas para evitar contaminaciones o deterioros del material. *Los cuartos de almacenamiento deben mantenerse limpios y en buenas condiciones. *El producto es transportado en vehiculos que cumplan con el Decreto 3075/97

Realizó: Janeth Rodriguez

SuDespensa Corporación S.A Nit. 830.111.367-9

Planta Auxiliar de Calidad

1. Nombre del Producto

Arroz Roa Fortificado
Arroz Florhuila con Vitaminas

2. Descripción

Arroz descascarado al cual se le ha eliminado totalmente por elaboración, el germen y el salvado, con adición de Vitamina A y Acido Fólico.
Clasificación: Tipo 1 Grado 2.

3. Ingredientes

Arroz blanco seleccionado, Vitamina A, CMC (Gelificante) y Acido Fólico.

4. Modo de Uso

(Sugerencia de preparación).

a. Sofría en 3 cucharadas de aceite, ½ tallo de cebolla y sal al gusto
b. Agregue 2 tazas de agua y lleve a ebullición.
c. Sin necesidad de lavar, adicione 1 taza de arroz Roa Fortificado ó Florhuila con vitaminas.
d. Cocine a fuego medio hasta que seque el agua.
e. Tápelo y déjelo a fuego bajo hasta que abra el grano y seque completamente.

5. Referencia Normativa

NTC 671 (Quinta Actualización), Resolución 5109 del 2005 sobre requisitos de rotulado y etiquetado, Resolución 333 de 2011 sobre requisitos de etiquetado nutricional.

6. Registro Sanitario

RSAD10I15402 Arroz Roa Fortificado
RSAD10I61110 Arroz Florhuila con Vitaminas

7. Características Fisicoquímicas

Características	Especificación	Equipo y/o Método
Grado de Humedad	Máximo: 14%	ES-0019
Grano centro blanco	Máximo: 12%	PR-0056 IN-0242
Grano Yeso	Hasta : 6 %	PR-0056 IN-0242
Grano Dañado (Rojo, mal pulido, otros)	Máximo: 1%	PR-0056 IN-0242
Grado Blancura	39 - 41 °Kett	PR -0056
Grano Partido	Hasta: 8%	PR-0056 IN-0242
Índice de Pulimento	95 – 105°Kett	PR-0056
Arroz con Cascara	Máximo 2 en 100 gr	IN-0242
Tipos de contraste	Máximo: 6%	IN-0242
Grano Dañado por Calor	Máximo: 0,1%	PR-0056 IN-0242
Metales Pesados	Máximo: 50 ppm	Absorción atómica (Análisis Externo)
Residuos de Plaguicidas	Ausencia	Extracción con solventes – Cromatografía de gases y HPLC (Análisis externo)

8. Características Sensoriales

Características	Especificación	Equipo y/o Método
Aroma	Característico, libre de olores extraños	Análisis Sensorial Cualitativo Descriptivo
Apariencia	Grano entero	
Color	Blanco	

9. Características Microbiológicas

Característica	Especificación	Equipo y/o Método
Bacterias aerobias mesofilas (UFC/g)	Máximo: 300.000	Siembra en placa profunda (Análisis externo)
Coliformes Fecales (NMP/g)	<3	Tubos de Fermentación – NMP (Análisis externo)
Mohos y Levaduras (UFC/g)	Máximo: 5.000	Siembra en placa profunda (Análisis externo)
Bacillus cereus (UFC/g)	Máximo: 1.000	Siembra en placa superficial (Análisis externo)
Aflatoxinas Totales	Máximo: 20 µg/Kg.	Método de inmuno ensayo (Análisis Externo)

10. Aspectos de Inocuidad

Característica	Especificación	Equipo y/o Método
Infestación en 1000 gr. (Presencia de Gorgojo, Larvas u otro tipo de Insecto)	Ausencia	IN-0242
Impurezas	Máx. 0.1%	IN-0242
Materias extrañas en 1000 gr.	Ausencia	IN-0242

11. Información Nutricional

Las porciones por envase varían según la presentación, teniendo en cuenta que el tamaño de la porción es de ¼ taza (50 g) según resolución 333 de 2011 del ministerio de la Protección Social.

Tabla nutricional Roa Fortificado

INFORMACION NUTRICIONAL
Tamaño por Porción: 1/4 taza (50 g)
Porciones por envase:

Cantidad por porcion		
Calorías 180	Calorías de grasa 0	
		Valor Diario *
Grasa Total 0,5 g		1%
Grasa Saturada 0 g		0%
Grasa Trans 0 g		
Colesterol 0 mg		0%
Sodio 5 mg		0%
Carbohidrato total 40 g		13%
Fibra Dietaria < 1 g		3%
Azúcares 0 g		
Proteína 4 g		8%
Vitamina A 10%	**Vitamina C 0%**	
Hierro 10%	**Calcio 0%**	
Acido Fólico 15%		

* Los porcentajes de valor diario están basados en una dieta de 2000 cal. Sus valores diarios pueden ser mayores o menores dependiendo de sus necesidades caloricas.

Tabla nutricional de Florhuila con vitaminas

Información Nutricional

Tamaño de la porción: 1/4 Taza (50 g)
Porciones por envase: (*)

Cantidad por porción		
Calorías 180	Calorías de grasa 0	
		Valor Diario*
Grasa total 0 g		0%
Grasa Saturada 0 g		0%
Grasa Trans 0 g		
Colesterol 0 mg		0%
Sodio 0 mg		0%
Carbohidratos Totales 40 g		13%
Fibra dietaria 3 g		12%
Fibra soluble < 1g		
Fibra insoluble 2		
Azúcares 0 g		
Proteina 3 g		6%
Vitamina A		20%
Vitamina C		0%
Calcio		0%
Hierro		2%
Acido Folico		15%

*Los porcentajes de Valores Diarios están basados en una dieta de 2000 calorías. Sus valores diarios pueden ser mayores o menores dependiendo de sus necesidades calóricas.

12. Presentaciones Comerciales y Material de Envase.

	Presentación Roa Fortificado / Florhuila con vitaminas	Tipo	Estructura
Empaque	250 g – 500 g – 1000 g – 2000 g – 2500 g – 3000 g – 5000 g	Bolsa	Polietileno de baja densidad
	10.000 g – 12.500 g – 25.000 g	Bolsa	Polipropileno
Embalaje	**Presentación Roa Fortificado / Florhuila con Vitaminas**	Tipo	**Estructura**
	• 50 unidades de 250 g • 25 unidades de 500 g • 15 unidades de 1000 g • 8 unidades de 2000 g • 6 unidades de 2500 g • 5 unidades de 3000 g • 3 unidades de 5000 g	Bolsa	Polietileno de media densidad
	10.000 g – 12.500 g – 25.000 g	No se maneja embalaje	
	Rotulado y Etiquetado según Resolución 5109 de 2005		

13. Vida útil

Entre 12 y 14 meses de acuerdo a condiciones de almacenamiento, dadas después de la producción; este periodo de tiempo puede ser mayor.

14. Recomendaciones de Almacenamiento

- Almacenar en instalaciones limpias y en buenas condiciones higiénicas, y a una temperatura y humedad que asegure la conservación del producto. "El arroz es un producto no perecedero por su bajo contenido de humedad, esto lo hace que absorba fácilmente humedad y olores del ambiente en que se encuentra."

- El almacenamiento del arroz como producto terminado, se debe realizar de manera que minimice su deterioro y se eviten aquellas condiciones que puedan afectar la higiene, funcionalidad e integridad de este alimento. Además se debe identificar claramente para conocer su procedencia, calidad y tiempo de vida.(Decreto 3075/97)
- El almacenamiento se realizara ordenadamente en pilas o estibas con separación mínima de 60 cm. con respecto a las paredes perimetrales, y disponerse sobre paletas o tarimas elevadas del piso por lo menos 15 cm. de manera que se permita la inspección, limpieza y fumigación, si es el caso. (Decreto 3075/97)
- Los establecimientos que se dediquen al expendio, deberán contar con los estantes adecuados para la conservación del arroz.
- El producto no debe ser almacenado cerca de químicos, detergentes, jabones u otros que puedan alterar sus características.

15. Información del fabricante

Fabricado Por:

ORGANIZACION ROA FLORHUILA S.A.

Cra 10 No 97 A – 13 Tel: (1) 644 94 20 Bogotá	Km 2 Vía San Martín Tel: 3136492820 Granada
Km 3 Vía Campoalegre Tel: (8) 873 0066 Neiva	Km 5 Vía Ibagué – Girardot Tel: 2659645
Km 2 Vía Espinal Girardot Tel: (8)2483011	Km 28 Vía al Sur Tel: (8) 838 07 02 Campoalegre (Huila)
Km 3 Vía Acacias Tel: (8) 671 40 80 Villavicencio	Km 9 Vía Espinal - Ibagué Tel: 3153232629
Carrera 3 No 2 - 111 Tel: (8) 623 65 85 Villanueva (Casanare)	
www.arrozroa.com / www.florhuila.com	scliente@arrozroa.com / scliente@florhuila.com

Aprobado por: Hernando Rodriguez Rodriguez ***Gerente General***	Aprobado por: Carlos Arturo Azuero ***Gerente Operativo***	Aprobado por: Carolina Lopez ***Gerente marca ROA***
Aprobado por: Adriana Carrión ***Directora de Gestión Integral***	Aprobado por: Edgar Moreno Sánchez ***Director de Investigación y Desarrollo***	Aprobado por: Gabriel Sierra ***Gerente marca FLORHUILA***

Nombre genérico y comercial del alimento	Aceite vegetal puro de soya – **SOLISOYA**
Nombre del Fabricante o Proveedor NIT	**SURACEITES S.A.** **NIT: 900.281.157-7**
Número del Registro, Notificación o Permiso Sanitario	Permiso Sanitario Numero **PSA-0004270-2023**
Calidad	Este producto da cumplimiento con la resolución 2154 de 2012 y NTC 254.
Características Generales del alimento	Corresponde a aceite comestible, es decir apto para el consumo humano, sin ningún sabor u olor, el cual debe ser refinado, descerado, blanqueado y desodorizado. • Aceite extraído de la semilla de soya • Corresponde a aceite puro de soya • El contenido de ácidos grasos libres es máximo del 0.1%. • El punto de humo es de 180°C
Características Organolépticas	Consistencia liquida, color amarillo claro y fresco. Aspecto limpio a temperatura 25ºC, sabor y olor característico. Libre de rancidez y material extraño.
Características Fisicoquímicas	Resolución 2154 de 2012

REQUISITOS	MINIMOS	MAXIMOS
Densidad relativa X°C/agua a 20ºC	0.919	0.925
Índice de refracción (ND 40°)	1.466	1.470
Índice de saponificación (mg KOH/g de aceite)	189	195
Índice de yodo (wijs)	124	139
Material Insaponificable g/Kg	<15	

	<table><tr><th>Requisitos</th><th>Máximos</th></tr><tr><td>Humedad y Material Volátil (105°C)</td><td>0.2%</td></tr><tr><td>Impurezas Insolubles</td><td>0.05%</td></tr><tr><td>Contenido de Jabón</td><td>Negativo</td></tr><tr><td colspan="2">Índices de peróxidos miliequivalentes de oxigeno activo/kg de aceite</td></tr><tr><td>Aceites refinado en planta</td><td>1</td></tr><tr><td>Aceite refinado fura de la planta</td><td>5</td></tr><tr><td>Acidez</td><td>0.1%</td></tr></table>
Características Microbiológicas	<table><tr><th>REQUISITOS</th><th>LIMITE MAXIMO</th></tr><tr><td>NMP COLIFORME TOTAL / g</td><td><11</td></tr><tr><td>NMP COLIFORMES FECALES /g</td><td><3</td></tr><tr><td>RECUENTO DE MOHOS Y LEVADURAS /g</td><td><100 UFC</td></tr></table>
Contaminantes	<table><tr><th>Contaminantes</th><th>Cantidades máximas</th></tr><tr><td>Hierro (Fe)</td><td>Aceite no virgen 1.5 mg/kg</td></tr><tr><td>Cobre (Cu)</td><td>Aceite no virgen 0.1 mg/kg</td></tr><tr><td>Plomo (Pb)</td><td>0.1 mg/kg</td></tr><tr><td>Arsénico (As)</td><td>0.1 mg/kg</td></tr></table>
Presentación Comercial	120mL, 250mL, 450mL, 500mL, 700mL, 750mL, 800mL, 900mL, 1000mL, 2000mL, 2700mL, 2800mL, 3000mL, 5000mL, Garrafa 20Litros, Garrafa 19Litros, Garrafas 18Litros
Tipo y Características del empaque	Empacado en envase de material inerte de polipropileno clarificado y/o Pet con tapa roca de anillo de seguridad. El rotulo del empaque cumple con las siguientes normas: NTC 512 rotulo nutricional resolución 5109 del 2005, resolución 333 de 2011, decreto 3075 de 1997 y resolución 2674 de 2013, Resolución 810 de 2021, Resolución 2492 de 2022 del Ministerio de Salud.

Vida Útil del Producto y Fecha de Vencimiento	Bajo condiciones normales de mercadeo y almacenamiento el producto, tiene una vida útil de 12 meses y la fecha de vencimiento está establecida en el empaque.
Lote	Se tomará el día de elaboración del producto, el mes y el año, con hora de elaboración. El lote se evidenciará en la parte superior de la botella del envase y en la garrafa, de la siguiente manera M010213 14:56, donde: M:es la inicial del operario que manipula la máquina durante la producción, 01 es el día, 02 es el mes y 13 es el año de producción, y 14:56 es la hora de producción.
Condiciones de Transporte y Almacenamiento	Vehículo con furgón o campados sin fisuras en su estructura y carro tanques con tanque de acero inoxidable, adecuadas para transporte de alimentos en buenas condiciones de higiene. Deben almacenarse en sitios frescos, secos y libres de olores extraños, almacén en estibas o superficies elevadas del piso para proteger de la humedad y de contaminación. Apilar máximo 7 cajas, hacer rotación del producto según el tiempo de almacenamiento PEPS.
Dirección y Teléfonos	Carrera 72 G Nº 43-96 sur Barrio La Chucua Teléfonos: 7107897-7107903

Elaborado por:
JUDY VIVIANA MARTINEZ
Jefe de Calidad

Fecha impresión:28/05/2024
Para: E Y E INSTITUCIONALES SAS

	Ficha técnica			Versión: 1
	Fecha de emisión	Elaborado por	Aprobado por	Código:FTC-QDC01
	01/06/2022	Ing. Gregorio endes Silva	Ricardo Alvarez(gerente)	Página 1 de 1

Nombre del producto	**QUESO DOBLECREMA GRASO SEMIDURO BARRA**
Descripción física	Es un queso obtenido mediante el cuajado de leche fresca y su posterior proceso de hilado-higienizado(a 75°C durante 15 minutos), lo cual le imparte una textura y un sabor característicos.
Ingredientes	Leche semidescremada, sal refinada y Cuajo
Proceso de elaboración	Recepción de leches-análisis de rutina-filtrado de la leche-estandarizado de grasa - adición del cuajo-corte de cuajada-hilado- higienizado(a 75°C durante 15 minutos)- preenfriado a 65°C- moldeado- enfriado- empacado-conservación en frío- comercialización.
Características sensoriales	Color: Blanco-crema. Olor: Característico. Sabor: Medianamente ácido. Apariencia: Textura fina.
Características fisico-químicas	Humedad: 52 % Grasa: 22 % Proteína: 22 % Carbohidratos tot: 2,0%
Características microbiológicas, deacuerdo a la resolución 1407 de 2022	Mohos : 10_2 ufc/g Escherichia coli : <10 ufc/g Stafilococo coagulasa positiva: $<10_2$ ufc/g Salmonella spp: Ausencia/25g Listaría monocytogenes: Ausencia/25g

Condiciones de almacenamiento	El queso doblecrema se debe almacenar en canastillas o contenedores higienizados y sobre estibas higienizadas. La temperatura de almacenamiento y conservación debe oscilar entre 2 ºc y 4ºc.
Formas de consumo	Se puede consumir solo o acompañado con otros alimentos. Es especial para pizza, sándwiches y para uso en panificación.
Empaque, presentaciones y rotulado	Bolsa de polietileno grado alimentario, en presentaciones de 2500g, 416g y 208g; en barra y tajado. Cada envase lleva impreso la fecha de vencimiento y número de lote.
Transporte	El transporte del producto debe realizarse en vehículos adecuados para el transporte de alimentos, en canastillas o contenedores higienizados y sobre estibas higienizadas. La temperatura de transporte debe oscilar entre 2 ºc y 4ºc.
Vida útil	30 días, manteniendo la cadena de frío(entre 2°C a 4°C). Una vez abierto el envase consúmase en el menor tiempo posible.
Registro sanitario	RSAT02I7013
Presncia de alergenos	Contiene proteína láctea y puede ocasionar problemas adversos en personas que no pueden consumir este tipo de proteína.
Normas sanitarias que aplican	Resolución 5109 de 2005. * Resolución 810 de 2021. Resolución 2492 de 2022. Resolución 254 de 2023
Datos del fabricante	APROLECHO Dirección: Cr 5 No. 10 B – 20 Chocontá Cundinamarca. Email: aprolecho@hotmail.com Teléfono: 3214402200

	Ficha técnica			Versión: 1
	Fecha de emisión	Elaborado por	Aprobado por	Código:FT-YGE02
	01/06/2022	Ing. Gregorio endes Silva	Ricardo Alvarez(gerente)	Página 1 de 1

Nombre del producto	**YOGURT ENTERO CON DULCE CON MERMELADA DE FRESA**
Descripción física	Producto lácteo, elaborado a base de leche entera higienizada, cultivos lácticos y adicionado con un delicioso dulce de fresas frescas y maduras.
Ingredientes	Leche fresca entera higienizada, azúcar, mermelada de fresa(trozos de fresa, azúcar, agua, conservante- sorbato de potasio y Benzoato de sodio), sabor artificial de fresa, color artificial rojo N° 40(15 mg/kg) y cultivos lácticos (contiene Lactobacillus delbruekii subespecie bulgáricus y Streptococcus thermophilus).
Proceso de elaboración	Selección y análisis de la leche fresca- filtrado de leche fresca -estandarizado de grasa- precalentamiento de la leche a 50 ºc - adición del azúcar- higienizado a 80ºc por 3 minutos- pre-enfriamiento a 43ºc- adición del cultivo- incubación- enfriado – saborizado- envasado – almacenamiento en frío - transporte- distribución- venta.
Características sensoriales	Color: Rojo fresa Olor: Característico de yogurt con fresas Sabor: A fresa. Apariencia: medianamente viscoso.
Características fisico-químicas	Grasa: 2,8 % Proteína: 3.1 % Carbohidratos tot: 13% Acidéz(%acido lácticoa): Entre 0,73% y 0,75%
Características microbiológicas	Coliformes Totales/g (NMP/g): <10 Coliformes fecales/g (NMP/g): 0 Hongos y levaduras/g: <100
Condiciones de almacenamiento	El producto se debe almacenar en canastillas o contenedores higienizados que lo protejan de impactos y contaminación. Se debe conservar a temperaturas de entre 1 ºc y 4 ºc.
Formas de consumo	Es un alimento que se puede consumir solo como bebida nutritiva, o acompañado con galletas, tortas y otros alimentos.
Empaque, presentaciones y rotulado	El Yogurt Dela se entrega en garrafa de polipropileno grado alimentario con tapa hermética en presentación de 1000 gramos y 2000 gramos y 4000 gramos Todas las unidades llevan impreso el número de lote y fecha de vencimiento en su etiqueta.
Transporte	El transporte del producto debe realizarse en vehículos adecuados para el transporte de alimentos, en canastillas o contenedores higienizados y sobre estibas higienizadas. La temperatura de transporte debe oscilar entre 1 ºc y 4ºc.
Vida útil	30 días, manteniendo la cadena de frío(entre 1°C y 4°C). Una vez abierto el envase consúmase en el menor tiempo posible.
Registro sanitario	**RSA-0023195-2023**
Presncia de alergenos	Contiene láctosa y proteína láctea como componentes naturales de la leche por lo que puede ocasionar problemas adversos en personas que no pueden consumir estos nutrientes.
Datos del fabricante	Nombre de la empresa: Asociación de productores de leche de Chocontá APROLECHO Dirección: Cr 5 No. 10 B – 20 Chocontá Cundinamarca. Email: aprolecho@hotmail.com Teléfono: 3214402200

	Ficha técnica			Versión: 1
	Fecha de emisión	Elaborado por	Aprobado por	Código:FT-KM01
	01/06/2022	Ing. Gregorio endes Silva	Ricardo Alvarez(gerente)	Página 1 de 1

Nombre del producto	**KUMIS ENTERO CON DULCE**
Descripción física	Alimento lácteo elaborado con leche fresca entera, cuidadosamente seleccionada e higienizada y adicionada con microorgnismos específicos autorizados por las autoridades sanitarias, que le confieren las características de aroma, sabor y textura.
Ingredientes	Leche fresca entera higienizada, azúcar y cultivos lácticos (contiene Streptococus lactis y cremoris)
Proceso de elaboración	Recepción de leches-análisis organolépticos y fisicoquímicos-filtrado de la leche-estandarizado de grasa- precalentamiento de la leche a 50 ºc - adición del azúcar - higienizado a 80ºc por 5 minutos- pre-enfriamiento a 30ºc- adición del cultivo- incubación-enfriado - envasado – almacenamiento en frío - transporte- distribución- venta.
Características sensoriales	Color: Blanco. Olor: Característico a kumis Sabor: A Kumis, medianamente ácido. Apariencia: medianamente viscoso.
Características fisico-químicas	Grasa: 2,5 % Proteína: 2,8 % Carbohidratos tot: 13% Acidéz(%acido lácticoa): Entre 0,73% y 0,75%
Características microbiológicas	Coliformes Totales/g (NMP/g): <10 Coliformes fecales/g (NMP/g): 0 Hongos y levaduras/g: <100
Condiciones de almacenamiento	El producto se debe almacenar en canastillas o contenedores higienizados que lo protejan de impactos y contaminación. Se debe conservar a temperaturas de entre 2 ºc y 4 ºc.
Formas de consumo	Es un alimento que se puede consumir solo como bebida nutritiva y refrescante, o acompañado con galletas, tortas y otros alimentos.
Empaque, presentaciones y rotulado	El kumis Dela se entrega en garrafa de polipropileno grado alimentario con tapa hermética en presentación de 1000 gramos y 2000 gramos Todas las unidades llevan impreso el número de lote y fecha de vencimiento en su etiqueta.
Transporte	El transporte del producto debe realizarse en vehículos adecuados para el transporte de alimentos, en canastillas o contenedores higienizados y sobre estibas higienizadas. La temperatura de transporte debe oscilar entre 2 ºc y 4ºc.
Vida útil	30 días, manteniendo la cadena de frío(entre 2°C y 4°C). Una vez abierto el envase consúmase en el menor tiempo posible.
Registro sanitario	RSAT02I6812
Presncia de alergenos	Contiene láctosa y proteína láctea como componentes naturales de la leche por lo que puede ocasionar problemas adversos en personas que no pueden consumir estos nutrientes.
Datos del fabricante	Nombre de la empresa: Asociación de productores de leche de Chocontá APROLECHO Dirección: Cr 5 No. 10 B – 20 Chocontá Cundinamarca. Email: aprolecho@hotmail.com Teléfono: 3214402200

DESCRIPCIÓN PRODUCTO TERMINADO

NO CONTROLADA

Revisión
11

Consecutivo
Producto terminado0005

Fecha de modificación
03/05/2021

Título
Pastas Alimenticias Doria Clásica

Sistemas
Gestión Calidad

Sedes
Barranquilla,Mosquera

Línea
Pastas Clásicas

Producto
Pastas Alimenticias Doria Clásica

Marca
Doria

Material
1047092
1047073

Composición
Semolato de trigos importados fortificado con: Niacina (55 mg/kg), Hierro (44 mg/kg), Vitamina B1 (6 mg/kg), Vitamina B2 (4 mg/kg) y Ácido Fólico (1,54 mg/kg); con adición de: Vitamina A, Hierro, Zinc, Ácido Fólico; agua. **Contiene trigo (gluten). Puede contener trazas de huevo.**

Semolato de trigos importados, Sémola de trigo durum, fortificados con: Niacina (55 mg/kg), Hierro (44 mg/kg), Vitamina B1 (6 mg/kg), Vitamina B2 (4 mg/kg) y Ácido Fólico (1,54 mg/kg); con adición de: Vitamina A, Hierro, Zinc, Ácido Fólico; agua. **Contiene trigo (gluten). Puede contener trazas de huevo. Nota: Solo aplica para el material: 3020572 Pqt codo DORIA clasica em transp x 500g (Blending internacional)**

NO CONTROLADA

Verdadera Naturaleza
Pastas alimenticias

Número de registro sanitario
RSA-004570-2017

Presentación y dimensiones

Referencia	Dimensiones (mm)					Peso (g)	Unidades en Fardo/Caja
	Diámetro	Alto	Longitud	Ancho	Espesor		
Argollitas	8,6 ± 10%	3,4 ± 10%	N.A	N.A	1,20 ± 10%	250	24
Bucatini	3,0 ± 10%	N.A	250 ± 10%	N.A	1,0 ± 10%	250	24
						500	12
						3000	2
Cabello deÁngel	1,0 ± 10%	N.A	25 ± 10%	N.A	N.A	125	48
						200	24
						250	24
						500	12
Codos	N.A	N.A	35 ± 10%	8.8 ± 10%	1.35 ± 10%	250	24
						3000	2
Conchas	N.A	N.A	20 ± 10%	N.A	1,10 ± 10%	125	48
						200	24
						250	24
						500	12
						1000	6
						3000	2
Conchitas	N.A	N.A	12,5 ± 10%	N.A	1,20 ± 10%	250	24
Corbata	N.A	N.A	N.A	N.A	1,10 ± 10%	250	24
Corbatines	N.A	N.A	N.A	N.A	1,10 ± 10%	250	24
Fideos	N.A	N.A	27		1,04 ± 10%	125	48
						200	24 - 30
						250	24

						500	12
						3000	2
Letras	N.A	N.A	N.A	2 ± 10%	0,38 ± 10%	250	24
Macarrón	8,1 ± 10%	N.A	37 ± 14%	N.A	1,35 ± 10%	125	48
						200	24
						250	24
						500	12
						1000	6
						3000	2
Macarrón Largo	7,04 ± 10%	N.A	250 ± 10%	N.A	1,08 ± 10%	250	24
Rigatoni	14,0 ± 10%	N.A	28 ± 11%	N.A	1,40 ± 10%	125	48
						250	24
						500	12
Spaghetti	N.A	N.A	250 ± 10%	2,5 ± 10%	1,50 ± 10%	125	48
						200	24 - 55
						250	24
						500	12
							24
						1000	6
						1100	6
						1100	144
						2000	3
						3000	2
Tallarín	N.A	N.A	250 ± 10%	4,5 ± 10%	1,50 ± 10%	250	24
						500	12
Tornillo	N.A	N.A	36 ± 11%	10 ± 10%	1,30 ± 10%	250	24

NO CONTROLADA

Definición del producto

Producto preparado mediante el secado apropiado de las diferentes figuras formadas a partir de una masa sin fermentar preparada con agua y los derivados del trigo aptas para consumo humano.

Código de barras

undefined
undefined

Tipo y material de empaque

Referencia	Tipo de Empaque	Empaque Primario	Empaque Secundario

Todas las referencias a excepción de 3000g	Laminado BOPP + CAST	Cojín	Fardo
Spaghetti No.5 x 2000g	Laminado BOPP + CAST	Cojín x 1000g (EM Transp BOPP + CAST 50 micras) dentro de una bolsa que contiene 2 PQ	Bolsa
Referencias 3000g	Bolsa Polietileno	Cojín x 500g (EM Transp) dentro de una bolsa que contiene 6 PQ	Fardo
Surtidas Concha + Letra x 250g Exhibible	Laminado BOPP + CAST	Cojín x 250g (dentro de una caja que contiene 12 PQ Concha + 12 PQ Letra.)	Caja Corrugada
Fideo x 250g Exhibible	Laminado BOPP + CAST	Cojín (24 unidades x 250g)	Caja Corrugada
Pack Ensalada x 1000g	Bolsa Polietileno	Cojín x 500g EM Transp (1 Pqt codo clasica em transp x 500g y 1 Pqt Tornillo Verduras em trans x 500g) dentro de una bolsa que contiene 2 PQ	Fardo
Spaghetti x 500g Edición Vintage	Laminado BOPP + CAST - Plegadiza 0.40 Cartulina Clásica	Cojín x 500g dentro de una plegadiza	Caja Corrugada
Fideo x 200g	BOPP/CAST	Material flexo laminado BOPP/CAST 40 MICRAS	Corrugado regular clave 790K
Spaghetti x 200g	BOPP/CAST	Material flexo laminado BOPP/CAST 40 MICRAS	Corrugado regular clave 790B

NO CONTROLADA

Consumidores potenciales
Jóvenes y adultos de los estratos 2, 3 y 4.

Fabricante y dirección
Fabricado por PRODUCTOS ALIMENTICIOS DORIA S.A.S Km 5,6 Troncal Occidente Mosquera-Cundinamarca y/o PASTAS COMARRICO S.A.S Calle 39 N° 51-58 Vía 40 Barranquilla. Para PRODUCTOS ALIMENTICIOS DORIA S.A.S Km 5,6 Troncal Occidente Mosquera-Cundinamarca. Industria Colombiana

Vida útil
18 meses partir de su fecha de fabricación.

Forma de preparación
Cocine la pasta en abundante agua hirviendo (1 litro de agua y una cucharadita de sal por cada 100g de pasta).

Tabla Características

Tipo	Característica / Actividad	Descripción especificaciones
Contaminantes	Nitratos	≤ 200 mg NO3/Kg
Contaminantes	Cadmio	≤ 0.10 mg/Kg
Contaminantes	Melamina	≤ 2,5 mg/Kg
Contaminantes	Zearalenona	≤ 75µg/Kg
Contaminantes	Radionucleidos (35S, 60Co, 89Sr, 103Ru, 134Cs, 137Cs, 144Ce, 192Ir)	≤ 1000.0 Bq/kg
Contaminantes	Radionucleidos (238Pu, 239Pu, 240Pu, 241Am)	≤ 10.0 Bq/kg
Contaminantes	Radionucleidos (90Sr, 106Ru, 129I, 131I, 235U)	≤ 100.0 Bq/kg
Contaminantes	Radionucleidos (3H, 14C, 99Tc)	≤ 10000.0 Bq/kg
Contaminantes	Acrilonitrilo	≤ 0,02 mg/Kg
Contaminantes	Monómero de cloruro de Vinilo	≤ 0,01 mg/Kg
Contaminantes	Ocratoxina A	≤ 3 µg/Kg
Contaminantes	Suma de aflatoxinas B1, B2, G1, G2	≤ 4 µg/Kg
Contaminantes	Deoxinivalenol DON	≤ 750 µg/Kg
Fisicoquímicas	Humedad	13% Máximo
Fisicoquímicas	Vitamina A	625 Unidades Internacionales/100 g Mínimo
Fisicoquímicas	Cenizas (Base humeda)	0.8% máximo
Fisicoquímicas	Acidez (Expresada como ácido láctico)	0.45% máximo
Fisicoquímicas	Zinc	1,87 mg/100g Mínimo
Fisicoquímicas	Acido Fólico	304 ug/100 g Mínimo

NO CONTROLADA

Fisicoquímicas	Hierro	11,26 mg/100 g Mínimo
Fisicoquímicas	Proteína (Base humeda)	10.5% Mínimo
Fisicoquímicas	Productos grasos	0.4% Mínimo
Microbiológicas	Recuento de Escherichia coli, UFC/g	n:3, m:<10, M:-, c:0
Microbiológicas	Recuento microoganismos mesofílicos	n:3, m:800.000, M:1.000.000, c:1
Microbiológicas	Recuento Staphylococcus aureus coagulasa positiva, UFC/g	n:3, m:100, M:200, c:1
Microbiológicas	NMP Coliformes fecales/g	n:3, m:<3, M:-, c:0
Microbiológicas	NMP Coliformes totales/g	n:3, m:43, M:150, c:1
Microbiológicas	Recuento de Mohos y Levaduras, UFC/g	n:3, m:4000, M:5000, c:1
Microbiológicas	Recuento de Bacillus cereus, UFC/g	n:3, m:< 100, M:- , c:0
Sensoriales	Color	Amarillo relacionado con la pasta clásica
Sensoriales	Olor	Presenta notas de entrada asociadas con semolato de trigo
Sensoriales	Sabor	Tiene notas cocidas y notas de entrada asociadas con semolato de trigo

NO CONTROLADA

Información de orden nutricional

Orden nutricional

TN SOPAS - PORCIÓN 15g

Información Nutricional

Tamaño de la porción 1 Cucharada (15 g)
Porciones por envase aprox. 16,5

Cantidad por porción	
Calorías 50	Calorías de grasa 0
	% Valor Diario*
Grasa Total 0 g	**0%**
Grasa Saturada 0 g	0%
Grasa Trans 0 g	
Colesterol 0 mg	**0%**
Sodio 0 mg	**0%**
Carbohidrato Total 11 g	**4%**
Fibra Dietaria 1 g	4%
Azúcares 0 g	
Proteína 2 g	**4%**
Vitamina A	2%
Vitamina C	0%
Vitamina B1	6%
Vitamina B2	4%
Niacina	4%
Ácido Fólico	10%
Hierro	10%
Calcio	0%
Zinc	2%

* Los porcentajes de Valores Diarios están basados en una dieta diaria de 2000 calorías. Sus valores diarios pueden ser mayores o menores dependiendo de sus necesidades calóricas.

	Calorías	2000	2500
Grasa Total	Menos de	65 g	80 g
Grasa Sat.	Menos de	20 g	25 g
Colesterol	Menos de	300 mg	300 mg
Sodio	Menos de	2400 mg	2400 mg
Carb. Total		300 g	375 g
Fibra Dietaria		25 g	30 g

Calorías por gramo
Grasa 9 Carbohidratos 4 Proteína 4

TN PLATO PRINCIPAL - PORCIÓN 80g

Información Nutricional

Tamaño de la porción 1/12 de paquete (80 g)
Porciones por envase aprox. 12,5

Cantidad por porción	
Calorías 280	Calorías de grasa 0
	% Valor Diario*
Grasa Total 0 g	**0%**
Grasa Saturada 0 g	0%
Grasa Trans 0 g	
Colesterol 0 mg	**0%**
Sodio 10 mg	**0%**
Carbohidrato Total 59 g	**20%**
Fibra Dietaria 4 g	16%
Azúcares 2 g	
Proteína 11 g	**22%**
Vitamina A	10%
Vitamina C	0%
Vitamina B1	30%
Vitamina B2	20%
Niacina	20%
Ácido Fólico	60%
Hierro	50%
Calcio	0%
Zinc	10%

* Los porcentajes de Valores Diarios están basados en una dieta diaria de 2000 calorías. Sus valores diarios pueden ser mayores o menores dependiendo de sus necesidades calóricas.

	Calorías	2000	2500
Grasa Total	Menos de	65 g	80 g
Grasa Sat.	Menos de	20 g	25 g
Colesterol	Menos de	300 mg	300 mg
Sodio	Menos de	2400 mg	2400 mg
Carb. Total		300 g	375 g
Fibra Dietaria		25 g	30 g

Calorías por gramo
Grasa 9 Carbohidratos 4 Proteína 4

NO CONTROLADA

Condiciones de conservación

Consérvese en lugar fresco y seco

Instrucciones especiales de manejo y/o uso

ALMACENAMIENTO:

* El producto debe estar almacenado sobre estiba y a una distancia de la pared de 60 cm. y por lo menos 15 cm elevado del piso para permitir la limpieza y fumigación, de acuerdo a lo establecido en la normatividad para Buenas Prácticas de Manufactura. Las estibas deben estar en buenas condiciones físicas, de limpieza y no presentar olores fuertes. En caso de emplear estibas de madera, no contener elementos que puedan afectar las características del producto, como puntillas o astillas salidas.
* No se debe almacenar cerca a harinas, granos o alimentos que transfieran olor y sabor como condimentos, café, sopas, etc.
* No se debe almacenar cerca a productos de aseo hogar como detergentes, insecticidas, etc.
* Para garantizar la adecuada rotación del producto y evitar su vencimiento emplear los PEPS (primeras en entrar, primeras en salir).
* Promover la implementación de un programa de control de plagas con un proveedor certificado.

* Promover la implementación de un programa de limpieza y desinfección para evitar acumulaciones de residuos y suciedad que permitan la anidación de plagas en el producto.
* Se debe garantizar la correcta manipulación del producto debido a que las malas prácticas ocasionan averías en producto y material de empaque:
o No arrojar.
o No pisar.
o No oprimir.
o No sentarse sobre él.
* Revisar limpieza y fechas de vencimiento de los productos.
* Garantizar la correcta clasificación de residuos, según las políticas establecidas en el lugar de almacenamiento.
* Cuando el producto se averié no se debe emplear cinta de pegante o elementos que permitan cerrar el empaque, este se debe tratar como una avería.
* Revisar periódicamente el estado de producto con el fin de encontrar cualquier anomalía como contaminación por gorgojo para que este producto se retire y se deseche.
TRANSPORTE
* Es necesario revisar los vehículos antes de cargar los productos, con el fin de asegurar que se encuentren limpios, libres de cualquier contaminante, daños físicos (orificios), sin plagas o presencia de olores penetrantes.
* Si su operación de distribución requiere de consolidar carga, evite hacerlo con productos como detergentes, jabones, químicos, desinfectantes, alcohol, o sustancias que puedan contaminar el producto por transferencia de olores.
* Durante el transporte de los productos es importante que no se encuentren expuestos al agua, viento o luz solar.
* Los vehículos deberán permanecer cerrados durante todo el trayecto, procurando mantener un ambiente fresco y seco en su interior.
* No se deben transportar animales o materiales que puedan transferir olores y sabores que puedan contaminar el producto.
* Implementar rutinas de aseo y fumigación en los vehículos. En lo posible documente de forma sencilla esta actividad.
* Nunca transporte productos con presencia de plagas.
* En climas cálidos evite parquear el vehículo por tiempo prolongado al sol, busque la sombra.
* En necesario aislar el piso de los vehículos para evitar el contacto directo con el producto.
* El trato del producto en su cargue y descargue debe ser cuidadoso, se debe evitar lanzar y/o pisar o sobreponer elementos pesados sobre los productos.
* Tener en cuenta las alturas recomendadas para los arrumes, ya que el producto puede sufrir daños físicos por aplastamiento.
* Para una mejor acomodación del producto dentro de los camiones y para evitar roturas, almacene las pastas de la siguiente manera:
A. Siempre ubique el producto evitando el contacto directo con el piso del vehículo.
B. No arrojar los fardos o cajas.
C. Ubique siempre las pastas largas en la parte inferior.
D. Continúe el arrume con productos de pastas cortas y presentaciones en cajas.
E. Finalícelo con productos de poco peso.

Usos inadecuados

NO CONTROLADA

A lo largo de los procesos integramos los controles necesarios con el fin de prevenir su uso como plataforma para ilícitas o de terrorismo, en el ámbito Nacional y del Comercio Exterior.

Observaciones

1. Cereal que contiene gluten.
2. Este producto se fabrica en una planta donde se procesa pasta al huevo.
3. Para las características microbiológicas descritas anteriormente, se describen a continuación los significados de cada uno de los valores, donde n= número de muestras que se van examinar, n: Número de muestras del lote que deben analizarse, c: Número de muestras defectuosas aceptables, m: Límite de aceptación, M: Límite de rechazo.
4. Las referencias 3000 g vienen dispuestas en seis paquetes de 500 g cada uno con material de empaque transparente BOPP, los cuales a su vez están empacados en Bolsa impresa de PEBD.
5. Las referencias de medio fardo corresponden a las mismas referencias de línea de 250 g pero tienen una unidad logística de embalaje diferente pasando de 24 unidades por caja (fardo) a 12 unidades por caja (fardo).

Requisitos específicos

1. La presente ficha técnica da cumplimiento a Resolución 4393 de 1991 y la NTC 1055:2014
2. El etiquetado y rotulado del material empaque da cumplimiento a los requisitos establecidos en la Resolución No 333 de febrero de 2011 y la Resolución No. 5109 de 2005.
3. Requisitos de contaminantes en alimentos: Resolución 4506 de 2013, Resolución 3709 de 2015

Proceso de elaboración / Descripción



NO CONTROLADA

Documentos Anexos

Archivo	Tipo archivo
Figuras Doria Clásica	Público

NO CONTROLADA

COMERCIALIZADORA ROYAL RM S.A.S.	**FICHA TECNICA** **PRODUCTO TERMINADO**	Royal Panadería Pastelería
NIT 900807915-3	Comercializadora Royal RM S.A.S	02-07-2019

NOMBRE DEL PRODUCTO	**PAN BLANDITO**
PRESENTACION DEL PRODUCTO	
DESCRIPCION DEL PRODUCTO	Producto que contiene levadura para su elaboración, harina de trigo, sal y agua. Producto horneado de forma cilíndrica, con la corteza dorada, la miga es de color blanco cremoso con textura elástica, poco porosa y uniforme, su olor es característico del pan horneado.
NOMBRE DE LOS INGREDIENTES	Harina de trigo Sal Levadura Agua Azúcar Margarina Esencia Huevo Anti moho Mejorador
PESO DEL PRODUCTO	20 g – 40 g
COMPOSICION NUTRICIONAL	Calorías 312% Proteína 41,35% Grasa 15,18%
CONSIDERACIONES PARA SU ALMACENAMIENTO	Mantener y conservar el producto a temperatura ambiente en su respectivo empaque para evitar contaminación del medio al que se exponga.
VIDA UTIL ESTIMADA	16 a partir del día de su elaboración
INSTRUCCIONES DE CONSUMO	Consumir preferiblemente en el menor tiempo posible, teniendo en cuenta la vida útil del producto.
INFORMACION DEL FABRICANTE	Panadería Royal , Carrera 98 bis # 63 b - 12 PBX: 2951311 - Cel. 3183418109 Bogotá D.C. – Colombia
Ficha Elaborada Por	Sandra Sandra M. Ocampo O.

COMERCIALIZADORA ROYAL RM S.A.S.	**FICHA TECNICA** **PRODUCTO TERMINADO**	Royal Panadería Pastelería
NIT 900807915-3	Comercializadora Royal RM S.A.S	02-07-2019

NOMBRE DEL PRODUCTO	**PAN DE MAIZ**
PRESENTACION DEL PRODUCTO	
DESCRIPCION DEL PRODUCTO	Producto que contiene levadura para su elaboración, harina de trigo y de maíz, sal y leche. Producto horneado de forma cilíndrica, con la corteza dorada, la miga es de color blanco cremoso con textura elástica, un poco porosa y uniforme, su olor es característico del pan horneado.
NOMBRE DE LOS INGREDIENTES	Harina de trigo Harina de maíz Sal Levadura Leche Margarina Huevo Anti moho Mejorador
PESO DEL PRODUCTO	20 g – 40 g
COMPOSICION NUTRICIONAL	Calorías 312% Proteína 41,35% Grasa 15,18%
CONSIDERACIONES PARA SU ALMACENAMIENTO	Mantener y conservar el producto a temperatura ambiente en su respectivo empaque para evitar contaminación del medio al que se exponga.
VIDA UTIL ESTIMADA	16 a partir del día de su elaboración
INSTRUCCIONES DE CONSUMO	Consumir preferiblemente en el menor tiempo posible, teniendo en cuenta la vida útil del producto.
INFORMACION DEL FABRICANTE	Panadería Royal , Carrera 98 bis # 63 b - 12 PBX: 2951311 - Cel. 3183418109 Bogotá D.C. – Colombia
Ficha Elaborada Por	Sandra Sandra M. Ocampo O.

COMERCIALIZADORA ROYAL RM S.A.S.	**FICHA TECNICA PRODUCTO TERMINADO**	Royal Panadería Pastelería
NIT 900807915-3	Comercializadora Royal RM S.A.S	02-07-2019

NOMBRE DEL PRODUCTO	**PAN CAMPESINO**
PRESENTACION DEL PRODUCTO	
DESCRIPCION DEL PRODUCTO	Producto que contiene levadura para su elaboración, harina de trigo y de maíz , sal y agua. Producto horneado de forma cilíndrica, con la corteza dorada, la miga es de color blanco cremoso con textura elástica, un poco porosa y uniforme, su olor es característico del pan horneado.
NOMBRE DE LOS INGREDIENTES	Harina de trigo y de maíz Sal Levadura Agua Azúcar Margarina Esencia Huevo Anti moho Mejorador
PESO DEL PRODUCTO	20 g – 40 g
COMPOSICION NUTRICIONAL	Calorías 312% Proteína 41,35% Grasa 15,18%
CONSIDERACIONES PARA SU ALMACENAMIENTO	Mantener y conservar el producto a temperatura ambiente en su respectivo empaque para evitar contaminación del medio al que se exponga.
VIDA UTIL ESTIMADA	16 a partir del día de su elaboración
INSTRUCCIONES DE CONSUMO	Consumir preferiblemente en el menor tiempo posible, teniendo en cuenta la vida útil del producto.
INFORMACION DEL FABRICANTE	Panadería Royal , Carrera 98 bis # 63 b - 12 PBX: 2951311 - Cel. 3183418109 Bogotá D.C. – Colombia
Ficha Elaborada Por	Sandra Sandra M. Ocampo O.

COMERCIALIZADORA ROYAL RM S.A.S.	**FICHA TECNICA PRODUCTO TERMINADO**	Royal Panadería Pastelería
NIT 900807915-3	Comercializadora Royal RM S.A.S	02-07-2019

NOMBRE DEL PRODUCTO	**PAN ROLLO**
PRESENTACION DEL PRODUCTO	
DESCRIPCION DEL PRODUCTO	Producto que contiene en su masa incorporación de grasa por capas, harina de trigo, sal y agua. Producto horneado de forma geométrica por capas, con la corteza dorada, la miga es de color blanco cremoso con textura elástica, su olor es característico del pan horneado.
NOMBRE DE LOS INGREDIENTES	Harina de trigo Sal Levadura Agua Azúcar Margarina Esencia Empaste Anti moho Mejorador
PESO DEL PRODUCTO	20 g – 40 g
COMPOSICION NUTRICIONAL	Calorías 289% Proteína 38,32% Grasa 14,06%
CONSIDERACIONES PARA SU ALMACENAMIENTO	Mantener y conservar el producto a temperatura ambiente en su respectivo empaque para evitar contaminación del medio al que se exponga.
VIDA UTIL ESTIMADA	16 a partir del día de su elaboración
INSTRUCCIONES DE CONSUMO	Consumir preferiblemente en el menor tiempo posible, teniendo en cuenta la vida útil del producto.
INFORMACION DEL FABRICANTE	Panadería Royal , Carrera 98 bis # 63 b - 12 PBX: 2951311 - Cel. 3183418109 Bogotá D.C. – Colombia
Ficha Elaborada Por	Sandra Sandra M. Ocampo O.

COMERCIALIZADORA ROYAL RM S.A.S.	**FICHA TECNICA** **PRODUCTO TERMINADO**	Royal Panadería Pastelería
NIT 900807915-3	Comercializadora Royal RM S.A.S	02-07-2019

NOMBRE DEL PRODUCTO	**MOJICON**
PRESENTACION DEL PRODUCTO	
DESCRIPCION DEL PRODUCTO	Producto que contiene levadura para su elaboración, harina de trigo, sal y agua. Producto horneado de forma redonda con azúcar roseada en su superficie, con la corteza dorada, la miga es de color blanco cremoso con textura elástica, poco porosa y uniforme, su olor es característico del pan dulce horneado.
NOMBRE DE LOS INGREDIENTES	Harina de trigo Sal Levadura Agua Azúcar Margarina Esencia Huevo Anti moho Mejorador
PESO DEL PRODUCTO	20 g – 40 g
COMPOSICION NUTRICIONAL	Calorías 246% Proteína 32,58% Grasa 11,96%
CONSIDERACIONES PARA SU ALMACENAMIENTO	Mantener y conservar el producto a temperatura ambiente en su respectivo empaque para evitar contaminación del medio al que se exponga.
VIDA UTIL ESTIMADA	16 a partir del día de su elaboración
INSTRUCCIONES DE CONSUMO	Consumir preferiblemente en el menor tiempo posible, teniendo en cuenta la vida útil del producto.
INFORMACION DEL FABRICANTE	Panadería Royal , Carrera 98 bis # 63 b - 12 PBX: 2951311 - Cel. 3183418109 Bogotá D.C. – Colombia
Ficha Elaborada Por	Sandra _____ Sandra M. Ocampo O.

COMERCIALIZADORA ROYAL RM S.A.S.	**FICHA TECNICA PRODUCTO TERMINADO**	Royal Panadería Pastelería
NIT 900807915-3	Comercializadora Royal RM S.A.S	02-07-2019

NOMBRE DEL PRODUCTO	**CROISSANT**
PRESENTACION DEL PRODUCTO	
DESCRIPCION DEL PRODUCTO	Producto que contiene levadura para su elaboración, harina de trigo, sal y agua. Producto horneado y hojaldrado en forma de media luna, con la corteza dorada, la miga es de color blanco cremoso con textura elástica, su olor es característico del pan horneado.
NOMBRE DE LOS INGREDIENTES	Harina de trigo Sal Levadura Agua Azúcar Margarina Empaste Huevo Anti moho Mejorador
PESO DEL PRODUCTO	20 g – 40 g
COMPOSICION NUTRICIONAL	Calorías 468% Proteína 41,35% Grasa 15,18%
CONSIDERACIONES PARA SU ALMACENAMIENTO	Mantener y conservar el producto a temperatura ambiente en su respectivo empaque para evitar contaminación del medio al que se exponga.
VIDA UTIL ESTIMADA	16 a partir del día de su elaboración
INSTRUCCIONES DE CONSUMO	Consumir preferiblemente en el menor tiempo posible, teniendo en cuenta la vida útil del producto.
INFORMACION DEL FABRICANTE	Panadería Royal , Carrera 98 bis # 63 b - 12 PBX: 2951311 - Cel. 3183418109 Bogotá D.C. – Colombia
Ficha Elaborada Por	Sandra Sandra M. Ocampo O.

COMERCIALIZADORA ROYAL RM S.A.S.	**FICHA TECNICA PRODUCTO TERMINADO**	Royal Panadería Pastelería
NIT 900807915-3	Comercializadora Royal RM S.A.S	02-07-2019

NOMBRE DEL PRODUCTO	**MANTECADA**
PRESENTACION DEL PRODUCTO	
DESCRIPCION DEL PRODUCTO	Producto preparado con un batido que se elabora a partir de harina de trigo, huevo, azúcar, polvo de hornear y agua. Su forma es rectangular, con la superficie dorada, su interior es uniforme y suave, olor y sabor característica del pan horneado sin acidez.
NOMBRE DE LOS INGREDIENTES	Harina de trigo Sal Polvo de hornear Agua Azúcar Margarina Esencia Huevo Anti moho Mejorador
PESO DEL PRODUCTO	20 g – 40 g
COMPOSICION NUTRICIONAL	Calorías 153% Proteína 20,36% Grasa 7,47%
CONSIDERACIONES PARA SU ALMACENAMIENTO	Mantener y conservar el producto a temperatura ambiente en su respectivo empaque para evitar contaminación del medio al que se exponga.
VIDA UTIL ESTIMADA	16 a partir del día de su elaboración
INSTRUCCIONES DE CONSUMO	Consumir preferiblemente en el menor tiempo posible, teniendo en cuenta la vida útil del producto.
INFORMACION DEL FABRICANTE	Panadería Royal , Carrera 98 bis # 63 b - 12 PBX: 2951311 - Cel. 3183418109 Bogotá D.C. – Colombia
Ficha Elaborada Por	Sandra Sandra M. Ocampo O.

COMERCIALIZADORA ROYAL RM S.A.S.	**FICHA TECNICA PRODUCTO TERMINADO**	Royal Panadería Pastelería
NIT 900807915-3	Comercializadora Royal RM S.A.S	02-07-2019

NOMBRE DEL PRODUCTO	**BRAZO DE REINA**
PRESENTACION DEL PRODUCTO	
DESCRIPCION DEL PRODUCTO	Producto preparado con un batido que se elabora a partir de harina de trigo, huevo, azúcar y leche. Su forma es circular, con la superficie amarilla, su interior es uniforme y suave con relleno de arequipe, olor y sabor característica del pan horneado dulce sin acidez.
NOMBRE DE LOS INGREDIENTES	Harina de trigo Leche Glucosa Esencia Huevo Arequipe Anti moho Mejorador
PESO DEL PRODUCTO	20 g – 40 g
COMPOSICION NUTRICIONAL	Calorías 312% Proteína 41,35% Grasa 15,18%
CONSIDERACIONES PARA SU ALMACENAMIENTO	Mantener y conservar el producto a temperatura ambiente en su respectivo empaque para evitar contaminación del medio al que se exponga.
VIDA UTIL ESTIMADA	16 a partir del día de su elaboración
INSTRUCCIONES DE CONSUMO	Consumir preferiblemente en el menor tiempo posible, teniendo en cuenta la vida útil del producto.
INFORMACION DEL FABRICANTE	Panadería Royal , Carrera 98 bis # 63 b - 12 PBX: 2951311 - Cel. 3183418109 Bogotá D.C. – Colombia
Ficha Elaborada Por	Sandra Sandra M. Ocampo O.

COMERCIALIZADORA ROYAL RM S.A.S.	**FICHA TECNICA PRODUCTO TERMINADO**	Royal Panadería Pastelería
NIT 900807915-3	Comercializadora Royal RM S.A.S	02-07-2019

NOMBRE DEL PRODUCTO	**PAN TAJADO**
PRESENTACION DEL PRODUCTO	
DESCRIPCION DEL PRODUCTO	Producto horneado de textura blanda y suave. Elaborado a partir de harina, azúcar y levadura. La miga es de color blanco cremoso, uniforme, poco porosa y uniforme. La corteza de color dorado claro. Su forma es cuadrada.
NOMBRE DE LOS INGREDIENTES	Harina de trigo Sal Levadura Agua Azúcar Margarina Esencia Huevo Anti moho Mejorador
PESO DEL PRODUCTO	20 g – 40 g
COMPOSICION NUTRICIONAL	Calorías 320% Proteína 42,44% Grasa 15,58%
CONSIDERACIONES PARA SU ALMACENAMIENTO	Mantener y conservar el producto a temperatura ambiente en su respectivo empaque para evitar contaminación del medio al que se exponga.
VIDA UTIL ESTIMADA	16 a partir del día de su elaboración
INSTRUCCIONES DE CONSUMO	Consumir preferiblemente en el menor tiempo posible, teniendo en cuenta la vida útil del producto.
INFORMACION DEL FABRICANTE	Panadería Royal , Carrera 98 bis # 63 b - 12 PBX: 2951311 - Cel. 3183418109 Bogotá D.C. – Colombia
Ficha Elaborada Por	Sandra Sandra M. Ocampo O.

COMERCIALIZADORA ROYAL RM S.A.S.	**FICHA TECNICA PRODUCTO TERMINADO**	Royal Panadería Pastelería
NIT 900807915-3	Comercializadora Royal RM S.A.S	02-07-2019

NOMBRE DEL PRODUCTO	**PAN ALIÑADO**
PRESENTACION DEL PRODUCTO	
DESCRIPCION DEL PRODUCTO	Producto que contiene levadura para su elaboración, harina de trigo, sal y agua. Producto horneado de forma cilíndrica, con la corteza dorada, la miga es de color blanco cremoso con textura elástica, poco porosa y uniforme, su olor es característico del pan horneado.
NOMBRE DE LOS INGREDIENTES	Harina de trigo Sal Levadura Agua Azúcar Margarina Esencia Huevo Anti moho Mejorador
PESO DEL PRODUCTO	20 g – 40 g
COMPOSICION NUTRICIONAL	Calorías 312% Proteína 41,35% Grasa 15,18%
CONSIDERACIONES PARA SU ALMACENAMIENTO	Mantener y conservar el producto a temperatura ambiente en su respectivo empaque para evitar contaminación del medio al que se exponga.
VIDA UTIL ESTIMADA	16 a partir del día de su elaboración
INSTRUCCIONES DE CONSUMO	Consumir preferiblemente en el menor tiempo posible, teniendo en cuenta la vida útil del producto.
INFORMACION DEL FABRICANTE	Panadería Royal , Carrera 98 bis # 63 b - 12 PBX: 2951311 - Cel. 3183418109 Bogotá D.C. – Colombia
Ficha Elaborada Por	Sandra Sandra M. Ocampo O.

COMERCIALIZADORA ROYAL RM S.A.S.	**FICHA TECNICA** **PRODUCTO TERMINADO**	Royal Panadería Pastelería
NIT 900807915-3	Comercializadora Royal RM S.A.S	02-07-2019

NOMBRE DEL PRODUCTO	**ROSCON**
PRESENTACION DEL PRODUCTO	
DESCRIPCION DEL PRODUCTO	Producto que contiene levadura para su elaboración, harina de trigo, sal y agua. Producto horneado de forma circular con azúcar roseada en su superficie, con la corteza dorada, la miga es de color blanco cremoso con textura elástica y relleno de arequipe, poco porosa y uniforme, su olor es característico del pan dulce horneado.
NOMBRE DE LOS INGREDIENTES	Harina de trigo Sal Agua Azúcar Margarina Esencia Huevo Arequipe Anti moho Mejorador
PESO DEL PRODUCTO	20 g – 40 g
COMPOSICION NUTRICIONAL	Calorías 246% Proteína 32,58% Grasa 11,96%
CONSIDERACIONES PARA SU ALMACENAMIENTO	Mantener y conservar el producto a temperatura ambiente en su respectivo empaque para evitar contaminación del medio al que se exponga.
VIDA UTIL ESTIMADA	16 a partir del día de su elaboración
INSTRUCCIONES DE CONSUMO	Consumir preferiblemente en el menor tiempo posible, teniendo en cuenta la vida útil del producto.
INFORMACION DEL FABRICANTE	Panadería Royal , Carrera 98 bis # 63 b - 12 PBX: 2951311 - Cel. 3183418109 Bogotá D.C. – Colombia
Ficha Elaborada Por	Sandra Sandra M. Ocampo O.

COMERCIALIZADORA ROYAL RM S.A.S.	**FICHA TECNICA PRODUCTO TERMINADO**	Royal Panadería Pastelería
NIT 900807915-3	Comercializadora Royal RM S.A.S	02-07-2019

NOMBRE DEL PRODUCTO	**MOGOLLA**
PRESENTACION DEL PRODUCTO	
DESCRIPCION DEL PRODUCTO	Producto que contiene levadura para su elaboración, harina de trigo, sal y agua. Producto horneado de forma cilíndrica, con la corteza dorada, la miga es de color blanco cremoso con textura elástica, poco porosa y uniforme, su olor es característico del pan horneado.
NOMBRE DE LOS INGREDIENTES	Harina de trigo Sal Levadura Agua Azúcar Margarina Esencia Huevo Anti moho Mejorador
PESO DEL PRODUCTO	20 g – 40 g
COMPOSICION NUTRICIONAL	Calorías 149% Proteína 5,7% Grasa 6%
CONSIDERACIONES PARA SU ALMACENAMIENTO	Mantener y conservar el producto a temperatura ambiente en su respectivo empaque para evitar contaminación del medio al que se exponga.
VIDA UTIL ESTIMADA	16 a partir del día de su elaboración
INSTRUCCIONES DE CONSUMO	Consumir preferiblemente en el menor tiempo posible, teniendo en cuenta la vida útil del producto.
INFORMACION DEL FABRICANTE	Panadería Royal , Carrera 98 bis # 63 b - 12 PBX: 2951311 - Cel. 3183418109 Bogotá D.C. – Colombia
Ficha Elaborada Por	Sandra Sandra M. Ocampo O.

COMERCIALIZADORA ROYAL RM S.A.S.	**FICHA TECNICA PRODUCTO TERMINADO**	Royal Panadería Pastelería
NIT 900807915-3	Comercializadora Royal RM S.A.S	02-07-2019

NOMBRE DEL PRODUCTO	**TOSTADAS**
PRESENTACION DEL PRODUCTO	
DESCRIPCION DEL PRODUCTO	Producto que contiene levadura para su elaboración, harina de trigo, sal y agua. Producto horneado de forma en rebanadas alargadas alveoladas, con superficie dorada y brillante, la miga es de color blanco cremoso con textura suave y crujiente, porosa, su olor es característico del pan horneado.
NOMBRE DE LOS INGREDIENTES	Harina de trigo Sal Levadura Agua Azúcar Margarina Esencia Huevo Anti moho Mejorador
PESO DEL PRODUCTO	20 g – 40 g
COMPOSICION NUTRICIONAL	Calorías 312% Proteína 41,35% Grasa 15,18%
CONSIDERACIONES PARA SU ALMACENAMIENTO	Mantener y conservar el producto a temperatura ambiente en su respectivo empaque para evitar contaminación del medio al que se exponga.
VIDA UTIL ESTIMADA	16 a partir del día de su elaboración
INSTRUCCIONES DE CONSUMO	Consumir preferiblemente en el menor tiempo posible, teniendo en cuenta la vida útil del producto.
INFORMACION DEL FABRICANTE	Panadería Royal , Carrera 98 bis # 63 b - 12 PBX: 2951311 - Cel. 3183418109 Bogotá D.C. – Colombia
Ficha Elaborada Por	Sandra Sandra M. Ocampo O.

COMERCIALIZADORA ROYAL RM S.A.S.	**FICHA TECNICA PRODUCTO TERMINADO**	Royal Panadería Pastelería
NIT 900807915-3	Comercializadora Royal RM S.A.S	02-07-2019

NOMBRE DEL PRODUCTO	**PAN COCO**
PRESENTACION DEL PRODUCTO	
DESCRIPCION DEL PRODUCTO	Producto que contiene levadura para su elaboración, harina de trigo, sal y agua. Producto horneado de forma redondeada en el centro con corte de cruz, con la corteza dorada, la miga es de color blanco cremoso con textura elástica, poco porosa y uniforme, su olor es característico del pan horneado.
NOMBRE DE LOS INGREDIENTES	Harina de trigo Sal Levadura Agua Azúcar Margarina Esencia Huevo Anti moho Mejorador
PESO DEL PRODUCTO	20 g – 40 g
COMPOSICION NUTRICIONAL	Calorías 294% Proteína 38,93% Grasa 14,29%
CONSIDERACIONES PARA SU ALMACENAMIENTO	Mantener y conservar el producto a temperatura ambiente en su respectivo empaque para evitar contaminación del medio al que se exponga.
VIDA UTIL ESTIMADA	16 a partir del día de su elaboración
INSTRUCCIONES DE CONSUMO	Consumir preferiblemente en el menor tiempo posible, teniendo en cuenta la vida útil del producto.
INFORMACION DEL FABRICANTE	Panadería Royal , Carrera 98 bis # 63 b - 12 PBX: 2951311 - Cel. 3183418109 Bogotá D.C. – Colombia
Ficha Elaborada Por	Sandra Sandra M. Ocampo O.