

## ANEXO No. 1

Los productos suministrados deben de reunir las condiciones técnicas, las características físicas, las formas de presentación de acuerdo a las fichas y especificaciones técnicas elaboradas por la Dirección Cadena de Suministros.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

| ÍTEM | ARTICULO                                  | UNIDAD     |
|------|-------------------------------------------|------------|
| 1    | QUESITO                                   | 220 gramos |
| 2    | LECHE LIQUIDA ENTERA<br>ULTRAPASTEURIZADA | 200 ml     |
| 3    | YOGURT ENTERO                             | 200 ml     |
| 4    | REFRESCO                                  | 200 ml     |
| 5    | YOGURT CON CEREAL                         | 170 ml     |

**NOTA:** Las cantidades pueden variar de acuerdo a los requerimientos que soliciten los comedores de tropa administrados por la Regional Antioquia-Choco de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares.

### ASPECTOS TÉCNICOS A TENER EN CUENTA

- Certificación sanitaria expedida por la Autoridad competente correspondiente con (CONCEPTO FAVORABLE), en caso de que el oferente no presente CONCEPTO FAVORABLE se acepta CONCEPTO FAVORABLE CONDICIONADO donde no se comprometa la calidad e inocuidad del producto y la salud del consumidor.

En caso de ser comercializador se deben presentar la certificación de ambos de productor y comercializador.

- Copia registro (s) sanitarios vigentes de los productos objeto de este contrato.
- Certificado inspección de vehículo (s) expedido por autoridades sanitarias estatales concepto favorable vigente, que no supere doce meses.
- Presentar documentación que acredite la tenencia de vehículo refrigerado a título de propiedad, en el caso que este sea alquilado presentar contrato de alquiler a título outsourcing.
- El oferente deberá certificar que los vehículos utilizados solo son utilizados para el transporte de este tipo de producto, con el fin de evitar riesgos de contaminación del producto.
- Certificado(s) del personal manipulador de alimentos y/o carné de manipulación de alimentos, expedidos por una institución acreditada o profesional autorizado por secretaria de salud, tanto del productor como del comercializador.

- Certificado de accesibilidad y logística en las entregas en los comedores de tropa a abastecer, para garantizar cumplimiento de las mismas y pedidos extras de abastecimientos.
- El oferente debe certificar que la entrega de los productos a los comedores de tropa de la BR-4, BR-14 se realizará en un plazo máximo de 6 horas, luego de realizada la solicitud por parte de la Entidad.
- El oferente debe certificar que la entrega de los productos a los comedores de tropa de la BR-15 y BR-17 se realizará en un plazo máximo de 24 horas, luego de realizada la solicitud por parte de la Entidad
- De ser necesario, se realizará visita técnica de verificación de las instalaciones locativas, manipuladores, procesos y documentación anexada para el presente proceso con previa coordinación del representante legal de la empresa para la fecha y hora de la misma, la cual quedara constancia a través del formato de acta toma de visita y se tomaran evidencias fotográficas de los mismos.

**NOTA:** Esta Entidad solo acepta los conceptos: **FAVORABLE O CONDICIONADO.**

SINDY JIMENEZ FORONDA  
Profesional de Defensa

Elaboró: Shirley Natalia Jimenez  
Profesional de Defensa

## ANEXO 02

| PROCESO                                                                           |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                                                                                     |           |       |                                              |      |                      |                    |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------------------------------------------|------|----------------------|--------------------|---|------|---|---|----------------------|---|-----|-----|---|--|---|---|---|---|-----------------------------|---|-------|-------|---|----------------|---|---|---|---|
| GESTION DE LA CONTRATACION                                                        |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                                                                                     |           |       |                                              |      |                      |                    |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |
|  | SUBPROCESO                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |  |           |       |                                              |      |                      |                    |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |
|                                                                                   | SELECCIÓN ABREVIADA BOLSA DE PRODUCTO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                                                                                     |           |       |                                              |      |                      |                    |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |
|                                                                                   | TITULO                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                                                                                     |           |       |                                              |      |                      |                    |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |
|                                                                                   | FICHA TECNICA DE PRODUCTO             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                                                                                     |           |       |                                              |      |                      |                    |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |
|                                                                                   | CODIGO                                | VERSION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | FECHA VERSION | Pág. 1 de 1                                                                         |           |       |                                              |      |                      |                    |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |
|                                                                                   | F01-PGN-S03                           | No. 03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 01/09/2010    |                                                                                     |           |       |                                              |      |                      |                    |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |
| <b>Producto/Nombre</b>                                                            |                                       | <b>SIC 36705 QUESITO x 220 g</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |                                                                                     |           |       |                                              |      |                      |                    |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |
| Género                                                                            |                                       | No aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                                                                                     |           |       |                                              |      |                      |                    |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |
| Variedad                                                                          |                                       | No aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                                                                                     |           |       |                                              |      |                      |                    |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |
| Grado de Madurez                                                                  |                                       | No aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                                                                                     |           |       |                                              |      |                      |                    |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |
| Nombre Genérico                                                                   |                                       | <b>Queso Fresco Graso y Semiblando pasteurizado</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                                                                                     |           |       |                                              |      |                      |                    |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |
| Descripción del Producto                                                          |                                       | Es el producto obtenido por coagulación de leche, de la crema de leche, de la crema de suero, del suero de la manteca o de la mezcla de algunos o todos estos productos, por la acción del cuajo u otros coagulantes aprobados. El queso debe ser obtenido de leche pasteurizada proveniente de especies aptas y autorizadas para el consumo humano, además deberá ser sometido a molido y moldeado, para lograr la característica típica del producto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                                                                                     |           |       |                                              |      |                      |                    |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |
| Ingredientes                                                                      |                                       | Elaborado con leche de vaca, cuajo y sal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                                                                                     |           |       |                                              |      |                      |                    |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |
| Requisitos Físicoquímicos                                                         |                                       | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Requisito</th> <th style="text-align: left;">Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Materia Grasa en extracto seco de m/m mínimo</td> <td>45.0</td> </tr> <tr> <td>Humedad % m/m Máximo</td> <td>65.0</td> </tr> </tbody> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |                                                                                     | Requisito | Valor | Materia Grasa en extracto seco de m/m mínimo | 45.0 | Humedad % m/m Máximo | 65.0               |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |
| Requisito                                                                         | Valor                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                                                                                     |           |       |                                              |      |                      |                    |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |
| Materia Grasa en extracto seco de m/m mínimo                                      | 45.0                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                                                                                     |           |       |                                              |      |                      |                    |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |
| Humedad % m/m Máximo                                                              | 65.0                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                                                                                     |           |       |                                              |      |                      |                    |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |
| Requisitos Nutricionales                                                          |                                       | No aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                                                                                     |           |       |                                              |      |                      |                    |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |
| Otras características del producto                                                |                                       | <p>Su apariencia externa se caracteriza por presentar un color blanco crema, sin corteza o cáscara. Color: blanco crema.</p> <p>Olor y sabor: característico de la variedad, variando en intensidad de suave a fuerte.</p> <p>Los quesos deben estar exentos de grasas y proteínas de origen vegetal o animal diferentes de las lácteas excepto las que provengan de los ingredientes utilizados.</p> <p>Debe estar exento de sustancias tóxicas y residuos de drogas o medicamentos</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>n</th> <th>m</th> <th>M</th> <th>c</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NMP Coliformes /mL</td> <td>3</td> <td>&lt;100</td> <td>-</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Hongos y Levaduras/g</td> <td>3</td> <td>100</td> <td>500</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>Exámenes Especiales:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>n</th> <th>m</th> <th>M</th> <th>c</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Estafilococos coagulans /mL</td> <td>3</td> <td>1,000</td> <td>3,000</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Salmonella/25g</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>-</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> |               |                                                                                     |           | n     | m                                            | M    | c                    | NMP Coliformes /mL | 3 | <100 | - | 0 | Hongos y Levaduras/g | 3 | 100 | 500 | 1 |  | n | m | M | c | Estafilococos coagulans /mL | 3 | 1,000 | 3,000 | 1 | Salmonella/25g | 3 | 0 | - | 0 |
|                                                                                   | n                                     | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M             | c                                                                                   |           |       |                                              |      |                      |                    |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |
| NMP Coliformes /mL                                                                | 3                                     | <100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -             | 0                                                                                   |           |       |                                              |      |                      |                    |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |
| Hongos y Levaduras/g                                                              | 3                                     | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 500           | 1                                                                                   |           |       |                                              |      |                      |                    |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |
|                                                                                   | n                                     | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M             | c                                                                                   |           |       |                                              |      |                      |                    |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |
| Estafilococos coagulans /mL                                                       | 3                                     | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,000         | 1                                                                                   |           |       |                                              |      |                      |                    |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |
| Salmonella/25g                                                                    | 3                                     | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -             | 0                                                                                   |           |       |                                              |      |                      |                    |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |
| Contenido                                                                         |                                       | El producto debe tener un peso neto de 220 gramos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |                                                                                     |           |       |                                              |      |                      |                    |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |
| Presentación                                                                      |                                       | EL producto deberá venir en empaque termoformado o empaque al vacío                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                                                                                     |           |       |                                              |      |                      |                    |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |
| Empaque                                                                           |                                       | El producto debe ser empacado al vacío en material de primer uso de grado alimentario.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                     |           |       |                                              |      |                      |                    |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |
| Rotulado                                                                          |                                       | El producto deben estar rotulado según la Res Min. Protección Social 5109/2005. El rotulado debe ser resistente a la humedad y a la manipulación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                                                                                     |           |       |                                              |      |                      |                    |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |
| Vida Útil                                                                         |                                       | Producto Refrigerado (Temperatura entre 2°C y 4°C): Mínimo 20 días.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                                                                                     |           |       |                                              |      |                      |                    |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |
| Condiciones de Embalaje                                                           |                                       | Se debe embalar en canastilla limpias y desinfectadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                     |           |       |                                              |      |                      |                    |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |
| Condiciones de Transporte                                                         |                                       | El producto debe ser transportado en furgón dotado con unidad de enfriamiento y equipos de medición de temperatura.<br>El personal debe poseer dotación completa para la entrega del producto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                                                                                     |           |       |                                              |      |                      |                    |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |
| Requisitos Normativos                                                             |                                       | El producto debe cumplir con Resolución 2310 de 1986, Resolución 1804 de 1989 y NTC 750, Res. Min Protección social 5109 de 2005.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                                                                                     |           |       |                                              |      |                      |                    |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |
| Requisito Específico                                                              |                                       | No aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                                                                                     |           |       |                                              |      |                      |                    |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |
| Certificaciones y/o requisitos de cumplimiento del proveedor                      |                                       | <p>El proveedor debe estar certificado con: - <b>Certificado favorable vigente</b> en: Diagnóstico técnico- sanitario vigente de INVIMA a planta de proceso.</p> <p>- <b>Certificado favorable vigente</b> en: Diagnóstico técnico- sanitario vigente de INVIMA a vehículo de transporte.</p> <p>Las certificaciones deben ser entregadas al comisionista el día de la negociación.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                                                                                     |           |       |                                              |      |                      |                    |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |
| FECHA ACTUALIZACIÓN DE CONTENIDO:                                                 |                                       | 22/06/2012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               | COD LMFT - 2430                                                                     |           |       |                                              |      |                      |                    |   |      |   |   |                      |   |     |     |   |  |   |   |   |   |                             |   |       |       |   |                |   |   |   |   |

SINDY JIMENEZ FORONDA  
Profesional de Defensa

Elaboró: Shirley Natalia Jimenez  
Profesional de Defensa

## ANEXO 03

| PROCESO                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | GESTION DE LA CONTRATACION             |             |   | <br><small>Ministerio de la Defensa</small> |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|---|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------|-------------------------------|----------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|-------|--------------------------|-----|---|------------------------|------|---|-------------------------|--------|--------|----------------------|-----|---|----------------------------|-------|---|------------------------------|-----|---|------------|-----|------|-----------------|-----|---|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--|
| SUBPROCESO                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SELECCIÓN ABREVIADA BOLSA DE PRODUCTOS |             |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| TITULO                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | FICHA TECNICA DE PRODUCTO              |             |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| CODIGO                                                                                  | VERSION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | FECHA VERSION                          | Pág. 1 de 1 |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| F01-P024-622                                                                            | 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 01/03/2010                             |             |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| <b>Producto/Nombre</b>                                                                  | <b>SIC LECHE ULTRAPASTEURIZADA LARGA VIDA X 200 mL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |             |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| <b>REQUISITO</b>                                                                        | <b>DESCRIPCION</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                        |             |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| Género                                                                                  | No aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |             |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| Variedad                                                                                | No aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |             |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| Grado de Madurez                                                                        | No aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |             |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| Nombre Genérico                                                                         | LECHE ENTERA ULTRAPASTEURIZADA LARGA VIDA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |             |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| Descripción del Producto                                                                | <p>Es el producto obtenido mediante proceso térmico en flujo continuo, aplicado a la leche cruda o temizada a una temperatura entre 135 °C a 150 °C y tiempos entre 2 y 4 segundos, de tal forma que se compruebe la destrucción eficaz de las esporas bacterianas resistentes al calor, seguido inmediatamente de enfriamiento a temperatura ambiente y envasado aséptico en recipientes estériles con barreras a la luz y al oxígeno, cerrados herméticamente, para su posterior almacenamiento, con el fin de que se asegure la esterilidad comercial sin alterar de manera esencial ni su valor nutritivo ni sus características fisicoquímicas y organolépticas, la cual puede ser comercializada a temperatura ambiente. Debe estar libre de adulterantes, conservantes, metales pesados o cualquier otro tipo de material o sustancia extraña.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |             |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| Ingredientes                                                                            | Leche Entera, Estabilizante aprobados en las cantidades permitidas por la legislación correspondiente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |             |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| Requisitos Fisicoquímicos                                                               | <p><i>El producto debe cumplir con:</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Requisito</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">Min.</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">Max.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">Acidez % m/v de ácido láctico</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">0,13</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">0,17</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">Densidad relativa a 15°C/15 °C, g/mL</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">1,0296</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">1,033</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">Sólidos no grasos, % m/m</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">8,2</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">Sólidos Totales, % m/m</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">11,2</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">Índice crioscópico (°H)</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">-0,600</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">-0,630</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">Materia Grasa, % m/m</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">3,0</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">Extracto seco Total, % m/m</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">11,20</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">Extracto seco desengrasado %</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">8,2</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">pH a 20 °C</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">6,6</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">6,86</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">Proteína, % m/m</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">2,9</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">-</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">Estabilidad proteica (en presencia de alcohol a 78 % v/v)</td> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 2px;">Presencia de estabilidad (Ausencia de precipitado)</td> </tr> </tbody> </table> |                                        |             |   |                                             | Requisito                                                                               | Min.                            | Max. | Acidez % m/v de ácido láctico | 0,13     | 0,17                                               | Densidad relativa a 15°C/15 °C, g/mL | 1,0296 | 1,033 | Sólidos no grasos, % m/m | 8,2 | - | Sólidos Totales, % m/m | 11,2 | - | Índice crioscópico (°H) | -0,600 | -0,630 | Materia Grasa, % m/m | 3,0 | - | Extracto seco Total, % m/m | 11,20 | - | Extracto seco desengrasado % | 8,2 | - | pH a 20 °C | 6,6 | 6,86 | Proteína, % m/m | 2,9 | - | Estabilidad proteica (en presencia de alcohol a 78 % v/v) | Presencia de estabilidad (Ausencia de precipitado) |  |
| Requisito                                                                               | Min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Max.                                   |             |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| Acidez % m/v de ácido láctico                                                           | 0,13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,17                                   |             |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| Densidad relativa a 15°C/15 °C, g/mL                                                    | 1,0296                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,033                                  |             |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| Sólidos no grasos, % m/m                                                                | 8,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -                                      |             |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| Sólidos Totales, % m/m                                                                  | 11,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                      |             |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| Índice crioscópico (°H)                                                                 | -0,600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -0,630                                 |             |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| Materia Grasa, % m/m                                                                    | 3,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -                                      |             |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| Extracto seco Total, % m/m                                                              | 11,20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                      |             |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| Extracto seco desengrasado %                                                            | 8,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -                                      |             |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| pH a 20 °C                                                                              | 6,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,86                                   |             |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| Proteína, % m/m                                                                         | 2,9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -                                      |             |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| Estabilidad proteica (en presencia de alcohol a 78 % v/v)                               | Presencia de estabilidad (Ausencia de precipitado)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                        |             |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| Requisitos Nutricionales                                                                | No aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |             |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| Otras características del producto                                                      | <p><i>La prueba de estabilidad comercial para lacteos</i></p> <p style="text-align: center; font-size: small;">Tabla 2 Requisito microbiológico para la leche UAT (UHT) ultra alta temperatura larga vida</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Requisito</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">n</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">m</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">M</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">c</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: left; padding: 2px;">Recuento de microorganismos mesófilos, UFC/D, 1 ml</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">5</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">&lt; 1</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">-</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">0</td> </tr> </tbody> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |             |   |                                             | Requisito                                                                               | n                               | m    | M                             | c        | Recuento de microorganismos mesófilos, UFC/D, 1 ml | 5                                    | < 1    | -     | 0                        |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| Requisito                                                                               | n                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m                                      | M           | c |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| Recuento de microorganismos mesófilos, UFC/D, 1 ml                                      | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | < 1                                    | -           | 0 |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| Contenido                                                                               | El SIC debe tener un contenido neto de 200 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |             |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| Presentación                                                                            | El producto deben venir embalado por 50 unidades en canastilla plástica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |             |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| Empaque                                                                                 | <p>El producto debe envasarse en recipientes no retornables de material aprobado, que garanticen con la impermeabilidad a los gases e impenetrabilidad de la luz. Es necesario que cumpla con los siguientes requisitos y que permitan un cierre hermetico.</p> <p style="text-align: center; font-size: small;">Tabla 4. Requisitos de los envases para leche UAT (UHT) ultra alta temperatura larga vida</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; padding: 2px;">Permeabilidad del oxígeno a temperatura ambiente<br/>cm<sup>3</sup> m<sup>2</sup>/atm</th> <th colspan="2" style="text-align: center; padding: 2px;">Transmisión de la luz<br/>% máx.</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center; padding: 2px;"></th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">a 400 nm</th> <th style="text-align: center; padding: 2px;">a 500 nm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">&lt; 200</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">&lt; 2</td> <td style="text-align: center; padding: 2px;">&lt; 8</td> </tr> </tbody> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |             |   |                                             | Permeabilidad del oxígeno a temperatura ambiente<br>cm <sup>3</sup> m <sup>2</sup> /atm | Transmisión de la luz<br>% máx. |      |                               | a 400 nm | a 500 nm                                           | < 200                                | < 2    | < 8   |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| Permeabilidad del oxígeno a temperatura ambiente<br>cm <sup>3</sup> m <sup>2</sup> /atm | Transmisión de la luz<br>% máx.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |             |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
|                                                                                         | a 400 nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | a 500 nm                               |             |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| < 200                                                                                   | < 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | < 8                                    |             |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| Rotulado                                                                                | El producto deben estar rotulado según la Res Min. Protección Social 5109/2005.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |             |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| Vida Útil                                                                               | El producto debe contar con una vida útil mínima de: 45 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |             |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| Condiciones de Embalaje                                                                 | El producto debe ser embalado en canastilla por 50 unidades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |             |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| Condiciones de Transporte                                                               | <p>El producto debe ser transportado en furgón que posea Diagnóstico técnico- sanitario vigente de INVIMA a vehículo de transporte, con concepto FAVORABLE.</p> <p>El personal debe poseer dotación completa para la entrega del producto.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |             |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| Requisitos Normativos                                                                   | El producto debe cumplir con la NTC 3856 última Actualización y Decreto 818 de 2006. El producto debe contar con registro sanitario vigente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |             |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| Requisito Especifico                                                                    | El producto se recibe en bodega con maximo (15) quince días despues de su fecha de fabricación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |             |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |
| Certificaciones y/o requisitos de cumplimiento del proveedor                            | <p>El proveedor debe estar certificado con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificado favorable vigente en: Diagnostico técnico- sanitario vigente de INVIMA a planta de proceso.</li> <li>- Certificación HACCP Vigente de la planta de procesamiento.</li> </ul> <p>Las certificaciones deben ser entregadas al comisionista el día de la negociación.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |             |   |                                             |                                                                                         |                                 |      |                               |          |                                                    |                                      |        |       |                          |     |   |                        |      |   |                         |        |        |                      |     |   |                            |       |   |                              |     |   |            |     |      |                 |     |   |                                                           |                                                    |  |

SINDY JIMENEZ FORONDA  
Profesional de Defensa

Elaboró: Shirley Natalia Jimenez  
Profesional de Defensa

## ANEXO 04

| PROCESO                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                                        |   |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|---|---------------|-------|---------------------|---------|-----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------------|----------|---------------------------------------|---|----|---|---|-----------------------|---|-----|-----|---|
| GESTION DE LA CONTRATACIÓN                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                                        |   |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
|    | SUBPROCESO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         | SELECCIÓN ABREVIADA BOLSA DE PRODUCTOS |   |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
|                                                                                     | TITULO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |                                        |   |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
|                                                                                     | FICHA TECNICA DE PRODUCTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |                                        |   |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
| CODIGO                                                                              | VERSION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | FECHA VERSION                           | Pág. 1 de 1                            |   |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
| F01-PGN-S03                                                                         | 03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 01/09/2010                              |                                        |   |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                                        |   |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
| <b>Producto/Nombre</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>SIC 36693 YOGURT ENTERO X 200 mL</b> |                                        |   |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
| Género                                                                              | No aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |                                        |   |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
| Variedad                                                                            | No aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |                                        |   |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
| Grado de Madurez                                                                    | No aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |                                        |   |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
| Nombre Genérico                                                                     | Yogurt entero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                         |                                        |   |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
| Descripción del Producto                                                            | Es un producto lácteo obtenido mediante la fermentación bacteriana de la leche, levemente ácido, de consistencia viscosa de cultivo semisólido que es producido por homogeneización seguido de la fermentación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                                        |   |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
| Ingredientes                                                                        | Leche entera, azúcar, cultivo lácteo, saborizante y colorante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |                                        |   |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
| Requisitos Físicoquímicos                                                           | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;">Componentes</th> <th style="text-align: left;">Valor</th> </tr> <tr> <td>Materia Grasa % m/m</td> <td>Min 2.5</td> </tr> <tr> <td>Sólidos Lácteos no grasos % m/m, mínimo</td> <td>7.0</td> </tr> <tr> <td>Acidez como ácido láctico % m/m</td> <td>0.70 – 1.50</td> </tr> <tr> <td>Prueba de Fosfatasa</td> <td>Negativa</td> </tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |                                        |   | Componentes   | Valor | Materia Grasa % m/m | Min 2.5 | Sólidos Lácteos no grasos % m/m, mínimo | 7.0                                   | Acidez como ácido láctico % m/m | 0.70 – 1.50 | Prueba de Fosfatasa | Negativa |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
| Componentes                                                                         | Valor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                                        |   |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
| Materia Grasa % m/m                                                                 | Min 2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |                                        |   |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
| Sólidos Lácteos no grasos % m/m, mínimo                                             | 7.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |                                        |   |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
| Acidez como ácido láctico % m/m                                                     | 0.70 – 1.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                                        |   |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
| Prueba de Fosfatasa                                                                 | Negativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |                                        |   |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
| Requisitos Nutricionales                                                            | No aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |                                        |   |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
| Otras características del producto                                                  | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;">Ítem Evaluado</th> <th style="text-align: center;">n</th> <th style="text-align: center;">m</th> <th style="text-align: center;">M</th> <th style="text-align: center;">c</th> </tr> <tr> <td>Recuentos de Coliformes Totales UFC/g</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">20</td> <td style="text-align: center;">93</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td>Recuentos de Coliformes Fecales UFC/g</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">&lt;3</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Hongos y levaduras /g</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">200</td> <td style="text-align: center;">500</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </table> |                                         |                                        |   | Ítem Evaluado | n     | m                   | M       | c                                       | Recuentos de Coliformes Totales UFC/g | 3                               | 20          | 93                  | 1        | Recuentos de Coliformes Fecales UFC/g | 3 | <3 | - | 0 | Hongos y levaduras /g | 3 | 200 | 500 | 1 |
| Ítem Evaluado                                                                       | n                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m                                       | M                                      | c |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
| Recuentos de Coliformes Totales UFC/g                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20                                      | 93                                     | 1 |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
| Recuentos de Coliformes Fecales UFC/g                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <3                                      | -                                      | 0 |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
| Hongos y levaduras /g                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 200                                     | 500                                    | 1 |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
| Contenido                                                                           | El producto debe tener un contenido neto de 200 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |                                        |   |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
| Presentación                                                                        | Canastilla x 20 unidades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |                                        |   |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
| Empaque                                                                             | Producto debe estar empaquetado en bolsa de estructura en polipropileno de grado alimentario y de primer uso que garantice la conservación del producto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |                                        |   |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
| Rotulado                                                                            | El rotulado deberá cumplir con la Res. Min. Protección Social 5109 / 2005.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |                                        |   |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
| Vida Útil                                                                           | El producto se requiere con una vida útil mínima de un (1) mes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                                        |   |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
| Condiciones de Embalaje                                                             | En canastillas plásticas limpias y desinfectadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |                                        |   |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
| Condiciones de Transporte                                                           | El producto debe ser transportado en furgón dotado con unidad de enfriamiento y equipos de medición de temperatura. Se debe asegurar su conservación durante el transporte. El personal debe poseer dotación completa para la entrega del producto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |                                        |   |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
| Requisitos Normativos                                                               | Cumplir los requisitos establecidos en la Resolución del Ministerio de Salud No. 2310/ 1986. Res. Min. Protección Social 5109 / 2005. El producto deberá contar con registro sanitario vigente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                                        |   |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
| Requisito Específico                                                                | El producto deberá ser entregado con una temperatura entre 0 - 4 °C, y se deberá conservar la cadena de frío. El producto se recibe en bodega con máximo cinco (5) días después de su fabricación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |                                        |   |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
| Certificaciones y/o requisitos de cumplimiento del proveedor                        | El proveedor debe estar certificado con:<br><b>Certificado favorable vigente</b> en: Diagnóstico técnico- sanitario vigente de INVIMA a planta de proceso.<br><b>- Certificado favorable vigente</b> en: Diagnóstico técnico- sanitario vigente de INVIMA a vehículo de transporte.<br>Las certificaciones deben ser entregadas al comisionista el día de la negociación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |                                        |   |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
| FECHA ACTUALIZACIÓN DE CONTENIDO:                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COD LMFT - 2428                         |                                        |   |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |
| 22/06/2012                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                                        |   |               |       |                     |         |                                         |                                       |                                 |             |                     |          |                                       |   |    |   |   |                       |   |     |     |   |

SINDY JIMENEZ FORONDA  
Profesional de Defensa

Elaboró: Shirley Natalia Jimenez  
Profesional de Defensa.

## ANEXO 05

| <b>PROCESO</b>                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>GESTION DE LA CONTRATACION</b>             |                             |                    |  |               |       |                                                                   |     |                       |                                                  |                 |      |                                                        |   |                                         |   |   |    |   |                                         |   |    |   |   |                                                                   |   |     |   |   |                                                 |   |     |     |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|--|---------------|-------|-------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------|--------------------------------------------------|-----------------|------|--------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------|---|---|----|---|-----------------------------------------|---|----|---|---|-------------------------------------------------------------------|---|-----|---|---|-------------------------------------------------|---|-----|-----|---|
|  | <b>SUBPROCESO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>SELECCIÓN ABREVIADA BOLSA DE PRODUCTOS</b> |                             |                    |  |               |       |                                                                   |     |                       |                                                  |                 |      |                                                        |   |                                         |   |   |    |   |                                         |   |    |   |   |                                                                   |   |     |   |   |                                                 |   |     |     |   |
|                                                                                   | <b>TÍTULO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO</b>              |                             |                    |  |               |       |                                                                   |     |                       |                                                  |                 |      |                                                        |   |                                         |   |   |    |   |                                         |   |    |   |   |                                                                   |   |     |   |   |                                                 |   |     |     |   |
|                                                                                   | CÓDIGO<br>F01-PGN-803                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VERSION<br>03                                 | FECHA VERSION<br>01/06/2010 | Pág. 1 de 1        |  |               |       |                                                                   |     |                       |                                                  |                 |      |                                                        |   |                                         |   |   |    |   |                                         |   |    |   |   |                                                                   |   |     |   |   |                                                 |   |     |     |   |
| <b>Producto/Nombre</b>                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>SIC CITRUS PUNCH X 200 mL</b>              |                             |                    |  |               |       |                                                                   |     |                       |                                                  |                 |      |                                                        |   |                                         |   |   |    |   |                                         |   |    |   |   |                                                                   |   |     |   |   |                                                 |   |     |     |   |
| <b>REQUISITO</b>                                                                  | <b>DESCRIPCION</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |                             |                    |  |               |       |                                                                   |     |                       |                                                  |                 |      |                                                        |   |                                         |   |   |    |   |                                         |   |    |   |   |                                                                   |   |     |   |   |                                                 |   |     |     |   |
| Género                                                                            | No Aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |                             |                    |  |               |       |                                                                   |     |                       |                                                  |                 |      |                                                        |   |                                         |   |   |    |   |                                         |   |    |   |   |                                                                   |   |     |   |   |                                                 |   |     |     |   |
| Variedad                                                                          | No Aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |                             |                    |  |               |       |                                                                   |     |                       |                                                  |                 |      |                                                        |   |                                         |   |   |    |   |                                         |   |    |   |   |                                                                   |   |     |   |   |                                                 |   |     |     |   |
| Grado de Madurez                                                                  | No Aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |                             |                    |  |               |       |                                                                   |     |                       |                                                  |                 |      |                                                        |   |                                         |   |   |    |   |                                         |   |    |   |   |                                                                   |   |     |   |   |                                                 |   |     |     |   |
| Nombre Genérico                                                                   | CITRUS PUNCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |                             |                    |  |               |       |                                                                   |     |                       |                                                  |                 |      |                                                        |   |                                         |   |   |    |   |                                         |   |    |   |   |                                                                   |   |     |   |   |                                                 |   |     |     |   |
| Descripción del Producto                                                          | Es el producto elaborado con pulpas o concentrados de frutas y adiccionado de azúcar. Deben elaborarse en condiciones sanitarias aprobadas, la pulpa debiera ser producida mediante frutas sanas y limpias. El producto debiera estar libre de materias extrañas, el color y olor debiera ser uniforme y semejante al de la frutas de la cual se ha extraído, no podran tener sabores extraños.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |                             |                    |  |               |       |                                                                   |     |                       |                                                  |                 |      |                                                        |   |                                         |   |   |    |   |                                         |   |    |   |   |                                                                   |   |     |   |   |                                                 |   |     |     |   |
| Ingredientes                                                                      | Pulpa o concentrado de Fruta, azúcar, ácido ascórbico, pectina y aditivos autorizados en las cantidades permitidas por la Legislación Colombiana.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                               |                             |                    |  |               |       |                                                                   |     |                       |                                                  |                 |      |                                                        |   |                                         |   |   |    |   |                                         |   |    |   |   |                                                                   |   |     |   |   |                                                 |   |     |     |   |
| Requisitos Fisicoquímicos                                                         | <p>El Producto debe cumplir con:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Requisito</th> <th style="text-align: center;">Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sólidos solubles por lectura refractométrica a 20 °C<sup>1</sup></td> <td style="text-align: center;">8.0</td> </tr> <tr> <td>(Brix) en % m/m, mín.</td> <td style="text-align: center;">4.0</td> </tr> <tr> <td>pH a 20 °C, máx</td> <td style="text-align: center;">0.1</td> </tr> <tr> <td>Acidez titulable expresada como ácido cítrico en % m/m</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </tbody> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |                             |                    |  | Requisito     | Valor | Sólidos solubles por lectura refractométrica a 20 °C <sup>1</sup> | 8.0 | (Brix) en % m/m, mín. | 4.0                                              | pH a 20 °C, máx | 0.1  | Acidez titulable expresada como ácido cítrico en % m/m |   |                                         |   |   |    |   |                                         |   |    |   |   |                                                                   |   |     |   |   |                                                 |   |     |     |   |
| Requisito                                                                         | Valor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |                             |                    |  |               |       |                                                                   |     |                       |                                                  |                 |      |                                                        |   |                                         |   |   |    |   |                                         |   |    |   |   |                                                                   |   |     |   |   |                                                 |   |     |     |   |
| Sólidos solubles por lectura refractométrica a 20 °C <sup>1</sup>                 | 8.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |                             |                    |  |               |       |                                                                   |     |                       |                                                  |                 |      |                                                        |   |                                         |   |   |    |   |                                         |   |    |   |   |                                                                   |   |     |   |   |                                                 |   |     |     |   |
| (Brix) en % m/m, mín.                                                             | 4.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |                             |                    |  |               |       |                                                                   |     |                       |                                                  |                 |      |                                                        |   |                                         |   |   |    |   |                                         |   |    |   |   |                                                                   |   |     |   |   |                                                 |   |     |     |   |
| pH a 20 °C, máx                                                                   | 0.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |                             |                    |  |               |       |                                                                   |     |                       |                                                  |                 |      |                                                        |   |                                         |   |   |    |   |                                         |   |    |   |   |                                                                   |   |     |   |   |                                                 |   |     |     |   |
| Acidez titulable expresada como ácido cítrico en % m/m                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                               |                             |                    |  |               |       |                                                                   |     |                       |                                                  |                 |      |                                                        |   |                                         |   |   |    |   |                                         |   |    |   |   |                                                                   |   |     |   |   |                                                 |   |     |     |   |
| Requisitos Nutricionales                                                          | No Aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |                             |                    |  |               |       |                                                                   |     |                       |                                                  |                 |      |                                                        |   |                                         |   |   |    |   |                                         |   |    |   |   |                                                                   |   |     |   |   |                                                 |   |     |     |   |
| Otras características del producto                                                | <p>El producto para la entrega se requiere mínimo en los sabores : Maracuya, mandarina, naranja y limón.</p> <p>El Producto debe cumplir con los siguientes requisitos microbiológicos de la Res. Min. Salud 7992 de 1991 o los de aquella que la derogue o modifique.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Item Evaluado</th> <th style="text-align: center;">n</th> <th style="text-align: center;">m</th> <th style="text-align: center;">M</th> <th style="text-align: center;">c</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Recuento de aerobios mesófilos / cm<sup>3</sup></td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">1000</td> <td style="text-align: center;">3000</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td>NMP Coliformes Totales/ cm<sup>3</sup></td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">9</td> <td style="text-align: center;">29</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td>NMP Coliformes Fecales/ cm<sup>3</sup></td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">&lt;3</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Recuento de Esporas Clostridium Sulfito reductor/ cm<sup>3</sup></td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">&lt;10</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>Recuento de Hongos y levaduras/ cm<sup>3</sup></td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">100</td> <td style="text-align: center;">200</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </tbody> </table> |                                               |                             |                    |  | Item Evaluado | n     | m                                                                 | M   | c                     | Recuento de aerobios mesófilos / cm <sup>3</sup> | 3               | 1000 | 3000                                                   | 1 | NMP Coliformes Totales/ cm <sup>3</sup> | 3 | 9 | 29 | 1 | NMP Coliformes Fecales/ cm <sup>3</sup> | 3 | <3 | - | 0 | Recuento de Esporas Clostridium Sulfito reductor/ cm <sup>3</sup> | 3 | <10 | - | 0 | Recuento de Hongos y levaduras/ cm <sup>3</sup> | 3 | 100 | 200 | 1 |
| Item Evaluado                                                                     | n                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m                                             | M                           | c                  |  |               |       |                                                                   |     |                       |                                                  |                 |      |                                                        |   |                                         |   |   |    |   |                                         |   |    |   |   |                                                                   |   |     |   |   |                                                 |   |     |     |   |
| Recuento de aerobios mesófilos / cm <sup>3</sup>                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1000                                          | 3000                        | 1                  |  |               |       |                                                                   |     |                       |                                                  |                 |      |                                                        |   |                                         |   |   |    |   |                                         |   |    |   |   |                                                                   |   |     |   |   |                                                 |   |     |     |   |
| NMP Coliformes Totales/ cm <sup>3</sup>                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9                                             | 29                          | 1                  |  |               |       |                                                                   |     |                       |                                                  |                 |      |                                                        |   |                                         |   |   |    |   |                                         |   |    |   |   |                                                                   |   |     |   |   |                                                 |   |     |     |   |
| NMP Coliformes Fecales/ cm <sup>3</sup>                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <3                                            | -                           | 0                  |  |               |       |                                                                   |     |                       |                                                  |                 |      |                                                        |   |                                         |   |   |    |   |                                         |   |    |   |   |                                                                   |   |     |   |   |                                                 |   |     |     |   |
| Recuento de Esporas Clostridium Sulfito reductor/ cm <sup>3</sup>                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <10                                           | -                           | 0                  |  |               |       |                                                                   |     |                       |                                                  |                 |      |                                                        |   |                                         |   |   |    |   |                                         |   |    |   |   |                                                                   |   |     |   |   |                                                 |   |     |     |   |
| Recuento de Hongos y levaduras/ cm <sup>3</sup>                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100                                           | 200                         | 1                  |  |               |       |                                                                   |     |                       |                                                  |                 |      |                                                        |   |                                         |   |   |    |   |                                         |   |    |   |   |                                                                   |   |     |   |   |                                                 |   |     |     |   |
| Contenido                                                                         | El producto debiera tener un contenido mínimo de 200 mL.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                               |                             |                    |  |               |       |                                                                   |     |                       |                                                  |                 |      |                                                        |   |                                         |   |   |    |   |                                         |   |    |   |   |                                                                   |   |     |   |   |                                                 |   |     |     |   |
| Presentación                                                                      | El producto debiera ser entregado en cajas de cartón corrugado de primer uso o en canastillas de plástico limpias y desinfectadas. En todo caso se debiera garantizar la inocuidad del producto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |                             |                    |  |               |       |                                                                   |     |                       |                                                  |                 |      |                                                        |   |                                         |   |   |    |   |                                         |   |    |   |   |                                                                   |   |     |   |   |                                                 |   |     |     |   |
| Empaque                                                                           | El producto debe empaquetado en bolsa de Polietileno de Baja Densidad de primer uso grado alimentario, que asegure la inocuidad del producto, debe cumplir con la Legislación Nacional correspondiente, debe ser inerte y asegurar la conservación durante el transporte y el almacenamiento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |                             |                    |  |               |       |                                                                   |     |                       |                                                  |                 |      |                                                        |   |                                         |   |   |    |   |                                         |   |    |   |   |                                                                   |   |     |   |   |                                                 |   |     |     |   |
| Rotulado                                                                          | El rotulado con adhesivo sobre el envase debe cumplir con la Res. Min. Protección Social No 5109 / 2005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |                             |                    |  |               |       |                                                                   |     |                       |                                                  |                 |      |                                                        |   |                                         |   |   |    |   |                                         |   |    |   |   |                                                                   |   |     |   |   |                                                 |   |     |     |   |
| Vida Útil                                                                         | El producto debe tener una vida útil mínima de 30 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |                             |                    |  |               |       |                                                                   |     |                       |                                                  |                 |      |                                                        |   |                                         |   |   |    |   |                                         |   |    |   |   |                                                                   |   |     |   |   |                                                 |   |     |     |   |
| Condiciones de Embalaje                                                           | El producto debiera ser entregado en cajas de cartón corrugado de primer uso o en canastillas de plástico limpias y desinfectadas. En todo caso se debiera garantizar la inocuidad del producto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |                             |                    |  |               |       |                                                                   |     |                       |                                                  |                 |      |                                                        |   |                                         |   |   |    |   |                                         |   |    |   |   |                                                                   |   |     |   |   |                                                 |   |     |     |   |
| Condiciones de Transporte                                                         | Debe cumplir con lo establecido en el Decreto 3075 de 1997. Para la entrega del producto el vehículo deberá contar con el acta sanitaria vigente concepto Favorable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |                             |                    |  |               |       |                                                                   |     |                       |                                                  |                 |      |                                                        |   |                                         |   |   |    |   |                                         |   |    |   |   |                                                                   |   |     |   |   |                                                 |   |     |     |   |
| Requisitos Normativos                                                             | El producto debiera cumplir con la Res. Min Salud 7992 de 1991. Resolución 5109 de 2005, Decreto 3075 de 1997. El producto debe contar con registro sanitario.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                             |                    |  |               |       |                                                                   |     |                       |                                                  |                 |      |                                                        |   |                                         |   |   |    |   |                                         |   |    |   |   |                                                                   |   |     |   |   |                                                 |   |     |     |   |
| Requisito Específico                                                              | El producto se recibe en bodega máximo (8) días después de la fecha de fabricación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |                             |                    |  |               |       |                                                                   |     |                       |                                                  |                 |      |                                                        |   |                                         |   |   |    |   |                                         |   |    |   |   |                                                                   |   |     |   |   |                                                 |   |     |     |   |
| Certificaciones y/o requisitos de cumplimiento del proveedor                      | <p>Certificado en: Diagnóstico técnico-sanitario de INVIMA (Visita sanitaria) Concepto Técnico: Favorable Vigente.</p> <p>Este certificado se requiere de planta de transformación o procesamiento y lugar de reempaque.</p> <p>El certificado debe ser entregado al comisionista comprador el día de la negociación.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |                             |                    |  |               |       |                                                                   |     |                       |                                                  |                 |      |                                                        |   |                                         |   |   |    |   |                                         |   |    |   |   |                                                                   |   |     |   |   |                                                 |   |     |     |   |
| <b>FECHA ACTUALIZACIÓN DE CONTENIDO:</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 19/04/2011                                    |                             | <b>CODIGO LMFT</b> |  |               |       |                                                                   |     |                       |                                                  |                 |      |                                                        |   |                                         |   |   |    |   |                                         |   |    |   |   |                                                                   |   |     |   |   |                                                 |   |     |     |   |

SINDY JIMENEZ FORONDA  
Profesional de Defensa

Elaboró: Shirley Natalia Jimenez  
Profesional de Defensa

## ANEXO No. 6

| PROCESO                                                      |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |                                                                                     |             |       |                     |         |                                         |     |                                 |             |                     |          |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|---------------------|---------|-----------------------------------------|-----|---------------------------------|-------------|---------------------|----------|
| GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |                                                                                     |             |       |                     |         |                                         |     |                                 |             |                     |          |
| SUBPROCESO                                                   | SELECCIÓN ABREVIADA BOLSA DE PRODUCTOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |  |             |       |                     |         |                                         |     |                                 |             |                     |          |
| TÍTULO                                                       | FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |                                                                                     |             |       |                     |         |                                         |     |                                 |             |                     |          |
| CÓDIGO                                                       | VERSION                                | FECHA VERSION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pág. 1 de 1 |                                                                                     |             |       |                     |         |                                         |     |                                 |             |                     |          |
| F01-PGN-603                                                  | 03                                     | 01/09/2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                                     |             |       |                     |         |                                         |     |                                 |             |                     |          |
| <b>Producto/Nombre</b>                                       |                                        | <b>SIC 37840 YOGURT CON CEREAL LISTO PARA CONSUMO TIPO DESAYUNO x Mínimo 170 g</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |                                                                                     |             |       |                     |         |                                         |     |                                 |             |                     |          |
| Género                                                       |                                        | No aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |                                                                                     |             |       |                     |         |                                         |     |                                 |             |                     |          |
| Variedad                                                     |                                        | No aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |                                                                                     |             |       |                     |         |                                         |     |                                 |             |                     |          |
| Grado de Madurez                                             |                                        | No aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |                                                                                     |             |       |                     |         |                                         |     |                                 |             |                     |          |
| Nombre Genérico                                              |                                        | YOGURT CON CEREAL LISTO PARA CONSUMO TIPO DESAYUNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |                                                                                     |             |       |                     |         |                                         |     |                                 |             |                     |          |
| Descripción del Producto                                     |                                        | <p>El producto resulta de la combinación de una copa de cereal, acompañado de un vaso de yogurt, listo para consumo. Yogurt (Es un producto lácteo obtenido mediante la fermentación bacteriana de la leche, levemente ácido, de consistencia viscosa de cultivo semisólido que es producido por homogeneización seguida de la fermentación). Cereal (productos de textura frágil y/o crujiente de figuras y formas variables obtenidos a partir del maíz y sus derivados, sometidos a los procesos de cocción extrusión, secado, laminado, etc.)</p> |             |                                                                                     |             |       |                     |         |                                         |     |                                 |             |                     |          |
| Ingredientes                                                 |                                        | <p>Lecche entera, azúcar, cultivo lácteo, saborizantes, colorantes y aditivos permitidos por la legislación correspondiente. Debe estar exento de grasa de origen vegetal o animal diferente a la láctea y demás sustancias diferentes a las lácteas. El yogurt debe estar exento de sustancias tóxicas y residuos de drogas o medicamentos. Cereal: Maíz descascarado o arroz, azúcar, jarabe de glucosa, extracto de malta, sal, entre otras materias primas aprobadas por la legislación sanitaria, dependiendo del tipo de cereal.</p>            |             |                                                                                     |             |       |                     |         |                                         |     |                                 |             |                     |          |
| Requisitos Fisicoquímicos                                    |                                        | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Componentes</th> <th style="text-align: left;">Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Materia Grasa % m/m</td> <td>Min 2.5</td> </tr> <tr> <td>Sólidos Lácteos no grasos % m/m, mínimo</td> <td>7.0</td> </tr> <tr> <td>Ácidos como ácido láctico % m/m</td> <td>0.70 – 1.50</td> </tr> <tr> <td>Prueba de Fosfatasa</td> <td>Negativa</td> </tr> </tbody> </table>                                                                 |             |                                                                                     | Componentes | Valor | Materia Grasa % m/m | Min 2.5 | Sólidos Lácteos no grasos % m/m, mínimo | 7.0 | Ácidos como ácido láctico % m/m | 0.70 – 1.50 | Prueba de Fosfatasa | Negativa |
| Componentes                                                  | Valor                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |                                                                                     |             |       |                     |         |                                         |     |                                 |             |                     |          |
| Materia Grasa % m/m                                          | Min 2.5                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |                                                                                     |             |       |                     |         |                                         |     |                                 |             |                     |          |
| Sólidos Lácteos no grasos % m/m, mínimo                      | 7.0                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |                                                                                     |             |       |                     |         |                                         |     |                                 |             |                     |          |
| Ácidos como ácido láctico % m/m                              | 0.70 – 1.50                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |                                                                                     |             |       |                     |         |                                         |     |                                 |             |                     |          |
| Prueba de Fosfatasa                                          | Negativa                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |                                                                                     |             |       |                     |         |                                         |     |                                 |             |                     |          |
| Requisitos Nutricionales                                     |                                        | No aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |                                                                                     |             |       |                     |         |                                         |     |                                 |             |                     |          |
| Otras características del producto                           |                                        | <p>Se deberán entregar mínimo 3 tipos de cereales diferentes en cada una de las entregas (Ej: hojuelas de maíz azucaradas, arroz inflado achocolatado, arroz con sabor a frutas), cantidades de forma proporcional, previa coordinación en el momento de efectuar los pedidos.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |                                                                                     |             |       |                     |         |                                         |     |                                 |             |                     |          |
| Contenido                                                    |                                        | <p>El producto debe tener un contenido neto de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaso de Yogurt: Mínimo 150 mL.</li> <li>• Copa de Cereal: Mínimo 20 g – 25g.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |                                                                                     |             |       |                     |         |                                         |     |                                 |             |                     |          |
| Presentación                                                 |                                        | Canastilla x 20 unidades.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |                                                                                     |             |       |                     |         |                                         |     |                                 |             |                     |          |
| Empaque                                                      |                                        | <p>Producto debe estar empaquetado en envases plásticos y cierre con folio de aluminio. El empaque debe ser de grado alimentario y de primer uso que garantice la conservación del producto. El empaque no puede presentar fugas o defectos en el sellado. Las copas deben ajustarse encima del vaso del yogurt. El producto deberá entregarse con la correspondiente cuchara de plástico.</p>                                                                                                                                                        |             |                                                                                     |             |       |                     |         |                                         |     |                                 |             |                     |          |
| Rotulado                                                     |                                        | El rotulado deberá cumplir con la Res. Min. Protección Social 5109 / 2005.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                                     |             |       |                     |         |                                         |     |                                 |             |                     |          |
| Vida Útil                                                    |                                        | El producto se requiere con una vida útil mínima de un 15 días al momento de entrega del producto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |                                                                                     |             |       |                     |         |                                         |     |                                 |             |                     |          |
| Condiciones de Embalaje                                      |                                        | En canastillas plásticas limpias y desinfectadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |                                                                                     |             |       |                     |         |                                         |     |                                 |             |                     |          |
| Condiciones de Transporte                                    |                                        | <p>El producto debe ser transportado en furgón dotado con unidad de enfriamiento y equipos de medición de temperatura. Se debe asegurar su conservación durante el transporte. El personal debe poseer dotación completa para la entrega del producto.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                                     |             |       |                     |         |                                         |     |                                 |             |                     |          |
| Requisitos Normativos                                        |                                        | <p>Cumplir los requisitos establecidos en la Resolución del Ministerio de Salud No. 2310/ 1986, Res. Min. Protección Social 5109 / 2005 y Res. Min. Protección Social 333 de 2011. El producto deberá contar con registro sanitario vigente. Decreto 516 de 2005</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |                                                                                     |             |       |                     |         |                                         |     |                                 |             |                     |          |
| Requisito Específico                                         |                                        | <p>El producto deberá ser entregado con una temperatura entre 0 - 4 °C, y se deberá conservar la cadena de frío. El producto se recibe en bodega con máximo cinco (5) días después de su fabricación.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |                                                                                     |             |       |                     |         |                                         |     |                                 |             |                     |          |
| Certificaciones y/o requisitos de cumplimiento del proveedor |                                        | <p>El proveedor debe estar certificado con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificado favorable vigente en: Diagnóstico técnico-sanitario vigente de INVIMA a planta de proceso.</li> <li>- Certificado favorable vigente en: Diagnóstico técnico-sanitario vigente de INVIMA a vehículo de transporte.</li> </ul> <p>Las certificaciones deben ser entregadas al comisionista el día de la negociación.</p>                                                                                                                           |             |                                                                                     |             |       |                     |         |                                         |     |                                 |             |                     |          |
| FECHA ACTUALIZACIÓN DE CONTENIDO:                            |                                        | COD LMFT -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                                     |             |       |                     |         |                                         |     |                                 |             |                     |          |

SINDY JIMENEZ FORONDA  
Profesional de Defensa

Elaboró: Shirley Natalia Jimenez  
Profesional de Defensa