

|                                                                                     |                                                          |                         |           |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|-----------------------------|
| PROCESO                                                                             |                                                          |                         |           |                             |
| PLANIFICACIÓN DEL ABASTECIMIENTO                                                    |                                                          |                         |           |                             |
|    | TÍTULO<br><br><b>FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO ALIMENTOS</b> | CÓDIGO: <b>PA-FO-75</b> |           |                             |
|                                                                                     |                                                          | VERSIÓN No. <b>03</b>   |           | Página <b>1</b> de <b>6</b> |
|                                                                                     |                                                          | FECHA:                  | <b>07</b> | <b>02</b>                   |
|  |                                                          |                         |           |                             |

| PRODUCTO / NOMBRE | BEBIDA GASEOSA O CARBONATADA |
|-------------------|------------------------------|
|-------------------|------------------------------|

|                      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REQUISITOS GENERALES | Código                   | 200000311 / 200000314 / 200000323 / 200000316 / 200000317 / 200000769 / 200000306 / 200000307 / 200000308 / 200000312 / 200001792 / 200000796 / 200001731 / 20000324 / 200001794 / 200002387 / 200001793 / 200001606 / 200000313 / 200002317 / 200002443 / 200001197 / 200001198 / 20001199 / 200001200 / 200002661 / 200002783 / 200002782 |
|                      | Clasificación            | Bebidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                      | Descripción del Producto | Bebida no alcohólica, no fermentada, elaborada por disolución de gas carbónico (CO <sub>2</sub> ) en agua tratada, lista para el consumo humano directo, adicionada o no de edulcorantes naturales, artificiales o ambos, concentrados y aditivos permitidos por la legislación nacional vigente.                                           |

|                                                                                                                 |                                                                                            |                                                                                                                              |   |                                 |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------|--------------|
| REQUISITOS ESPECIFICOS                                                                                          | Ingredientes                                                                               | Bebida Gaseosa que Contiene: Agua carbonatada, azúcar, colorante, ácido fosfórico como acidulante, saborizantes y/o cafeína. |   |                                 |              |
|                                                                                                                 | Requisitos Fisicoquímicos                                                                  | El producto debe cumplir con los siguientes parámetros:                                                                      |   |                                 |              |
|                                                                                                                 |                                                                                            | Parámetro                                                                                                                    |   | Bebidas gaseosas o carbonatadas |              |
|                                                                                                                 |                                                                                            |                                                                                                                              |   | Mínimo                          | Máximo       |
|                                                                                                                 |                                                                                            | Grados Brix (solidos solubles)                                                                                               |   |                                 | 14           |
|                                                                                                                 |                                                                                            | Volumen de carbonatación                                                                                                     |   | 1.5                             | 5            |
|                                                                                                                 |                                                                                            | pH                                                                                                                           |   | 2.3                             | 3.5          |
|                                                                                                                 |                                                                                            | Acidez titulable expresado como ácido cítrico en % en fracción en masa                                                       |   |                                 | 0.5          |
|                                                                                                                 | Tabla 1. Requisitos fisicoquímicos para las bebidas gaseosas o carbonatadas NTC 2740:2020. |                                                                                                                              |   |                                 |              |
|                                                                                                                 | Requisitos Microbiológicos                                                                 | El producto debe cumplir con los siguientes parámetros:                                                                      |   |                                 |              |
| PARAMETRO                                                                                                       |                                                                                            | n                                                                                                                            | c | m                               | M            |
| Aerobios mesófilos                                                                                              |                                                                                            | 5                                                                                                                            | 2 | <1 Ufc/100 ml                   | 1 Ufc/100 ml |
| Mohos y levaduras                                                                                               |                                                                                            | 5                                                                                                                            | 2 | <1 Ufc/100 ml                   | ----         |
| Escherichia coli                                                                                                |                                                                                            | 5                                                                                                                            | 0 | <1 Ufc/100 ml                   | ----         |
| Esporas clostridium sulfito reductor                                                                            |                                                                                            | 5                                                                                                                            | 0 | <1 Ufc/100 ml                   |              |
| Requisitos tomados de la Res. 1407 de 2022. Tabla 4.5 Bebidas envasadas a base de agua saborizada, carbonatada. |                                                                                            |                                                                                                                              |   |                                 |              |

|  |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Requisitos Nutricionales           | No aplica                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | Otras características del producto | Deben presentar aspecto limpio, libre de cuerpos extraños y sin sedimentos ni materiales en suspensión que no correspondan a las características de diseño del producto, así mismo no deben presentar color, sabor y olor extraños a las características propias. |

**REQUISITOS NORMATIVOS**

Resolución 1407 de 2022, NTC 2740:2020 y Resolución 2674 de 2013. Resolución 5109 de 2005, Resolución 810 de 2021, Resolución 2492 de 2022 y resolución 254 de 2023.

**EMPAQUE /  
EMBALAJE Y  
ROTULADO**

Presentación  
del Producto

SAP 200000311 Bebida Carbonatada \* 250 ml  
 SAP 200000314 Bebida Carbonatada \* 300 ml  
 SAP 200000323 Bebida Carbonatada \* 400 ml  
 SAP 200000316 Bebida Carbonatada \* 500 ml  
 SAP 200000317 Bebida Carbonatada \* 600 ml  
 SAP 200000769 Bebida Carbonatada \* 1000 ml  
 SAP 200000306 Bebida Carbonatada \* 1500 ml  
 SAP 200000307 Bebida Carbonatada \* 2000 ml  
 SAP 200000308 Bebida Carbonatada \* 2500 ml  
 SAP 200000312 Bebida Carbonatada \* 3000 ml

SAP 200001792 Gaseosa \* 250 ml, material creado para comedores  
 SAP 200000796 Gaseosa \* 350 ml  
 SAP 200001731 Gaseosa \* 330 ml, material creado para comedores  
 SAP 200000324 Gaseosa \* 400 ml  
 SAP 200001794 Gaseosa \* 400 ml, material creado para comedores  
 SAP 200002387 Gaseosa \* 500 ml, material creado para comedores  
 SAP 200001793 Gaseosa \* 600 ml, material creado para comedores  
 SAP 200001606 Gaseosa \* 3000 ml, material creado para comedores  
 SAP 200000313 Gaseosa \* 3125 ml  
 SAP 200002317 Gaseosa \* 3125 ml- Six Pack, material creado para comedores  
 SAP 200002443 Bebida Gaseosa \* 1.7 L, material creado para comedores  
 SAP 200001197 Gaseosa PET Color Caramelo \* 250 ML  
 SAP 200001198 Gaseosa PET Color Caramelo \* 500 ML  
 SAP 200002661 Gaseosa PET Color Caramelo \* 600 ML material creado para comedores  
 SAP 200001199 Gaseosa PET Color Caramelo \* 1.5 L  
 SAP 200001200 Gaseosa PET Color Caramelo \* 2.5 L  
 SAP 200002783 Gaseosa PET \* 250 ml. Este material es de uso exclusivo para compras locales en territorio con funcionalidad exclusiva.  
 SAP 200002782 Gaseosa PET \* 2500 ml. Este material es de uso exclusivo para compras locales en territorio con funcionalidad exclusiva.

|  |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Empaque y/o Embalaje | Envasado en PET no retornable de uso alimentario de primer uso, que garantice la conservación del producto y asegure la protección del producto durante el almacenamiento, con cierre que impida la contaminación y adulteración.<br>El producto debe ser embalado en pre pack (termoencogible). |
|  | Rotulado             | El producto debe estar rotulado según la Resolución del Ministerio de Protección Social No. 5109/2005 y Resolución 810 de 2021, Resolución 2492 de 2022 y Resolución 254 de 2023 y las demás que las sustituyan, modifiquen o adicionen.                                                         |

**VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO Y REQUERIMIENTOS DE LA ENTIDAD**

El producto debe tener una vida útil mínima de 50 días

**CONDICIONES DE TRANSPORTE**

El producto debe ser transportado en furgón y/o vehículo cerrado con concepto técnico sanitario FAVORABLE (FV), expedido por el Ente Territorial de Salud. El vehículo debe cumplir con todo lo requerido en el capítulo VII de la Resolución 2674 de 2013.

Debe ser almacenado en un lugar, limpio, seco y ventilado

**CERTIFICACIONES  
Proveedor / Maquilador/  
Comercializador**

- Registro, permiso o notificación sanitaria del producto vigente.
- Acta de visita sanitaria (IVC) con Concepto Técnico Vigente: Favorable o Favorable con requerimientos para sitio de producción expedido por INVIMA.
- Adicionalmente para el caso de los comercializadores se debe presentar Concepto sanitario del sitio de almacenamiento expedida por la entidad competente, concepto Favorable o Favorable con requerimientos, Con fecha de expedición no superior a tres años.

Puede Presentar:

- Certificado ISO 22000-1, FSSC 22000 o BPM.

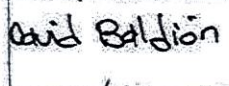
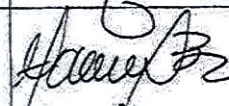
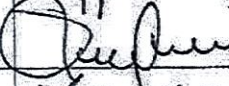
**FECHA ACTUALIZACIÓN:**

**DICIEMBRE 2025**

**CONTROL DE CAMBIOS**

| VERSIÓN | DESCRIPCIÓN DE CAMBIOS DE REQUISITOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | Versión Inicial por cambio modelo operacional de la entidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2       | Se incluye la presentación SIC 6114 / SAP 200000323 Bebida Carbonatada * 400 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3       | Se actualiza información a formato versión PA-FO-75 Versión 00.<br>Se retira Código SIC en donde se menciona.<br>Se incluye la presentación SAP200000317 Presentación 600 ml.<br>Se cambia clasificación de Producto de "Bebida" a "Bebidas" según clasificación SAP actual.<br>En Descripción de producto se actualiza basado en NTC 2740 (Tercera Actualización), se cambia de "bebida que contiene ácido carbónico que, al ser inestable, se descompone fácilmente en agua y dióxido de carbono, el cual sale en forma de burbujas cuando la bebida se despresuriza" a "Bebida no alcohólica, no fermentada, elaborada por disolución de gas carbónico (CO2) en agua tratada, lista para el consumo humano directo, adicionada o no de edulcorantes naturales, artificiales o ambos".<br>En los requisitos fisicoquímicos y microbiológicos se adiciona descripción de donde sale información de las tablas.<br>En Contenido se adiciona SAP 200000317 Bebida Carbonatada x 600ml. |

|                                 | En Normatividad de adición Resolución 2674 de 2013.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                      |      |                |   |   |               |              |  |            |   |   |           |      |                |   |   |   |   |                         |  |  |                    |   |   |   |   |               |              |                          |    |    |                   |     |   |   |   |               |     |                             |    |    |                      |     |   |   |   |               |     |                               |     |   |                                      |     |   |   |   |               |     |                       |   |   |  |  |  |  |  |  |  |                             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |                                 |     |     |  |  |  |  |  |  |  |                               |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|------|----------------|---|---|---------------|--------------|--|------------|---|---|-----------|------|----------------|---|---|---|---|-------------------------|--|--|--------------------|---|---|---|---|---------------|--------------|--------------------------|----|----|-------------------|-----|---|---|---|---------------|-----|-----------------------------|----|----|----------------------|-----|---|---|---|---------------|-----|-------------------------------|-----|---|--------------------------------------|-----|---|---|---|---------------|-----|-----------------------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------|---|-----|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 4                               | Se incluye en las certificaciones del Proveedor el Registro, permiso o notificación sanitaria del producto vigente.<br>Se adicionan aspectos complementarios de almacenamiento y empaque del producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                      |      |                |   |   |               |              |  |            |   |   |           |      |                |   |   |   |   |                         |  |  |                    |   |   |   |   |               |              |                          |    |    |                   |     |   |   |   |               |     |                             |    |    |                      |     |   |   |   |               |     |                               |     |   |                                      |     |   |   |   |               |     |                       |   |   |  |  |  |  |  |  |  |                             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |                                 |     |     |  |  |  |  |  |  |  |                               |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 5                               | Se actualizan los parámetros físicoquímicos y microbiológicos del producto de acuerdo a la NTC 2740:2020.<br>En rotulado se modifica el año de la Resolución 333 de 2011, por error de digitación se encontraba el año 2012.<br>Se incluye la exigencia de presentar Certificado ISO 22002-1 o FSSC 22000 y BPM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                      |      |                |   |   |               |              |  |            |   |   |           |      |                |   |   |   |   |                         |  |  |                    |   |   |   |   |               |              |                          |    |    |                   |     |   |   |   |               |     |                             |    |    |                      |     |   |   |   |               |     |                               |     |   |                                      |     |   |   |   |               |     |                       |   |   |  |  |  |  |  |  |  |                             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |                                 |     |     |  |  |  |  |  |  |  |                               |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 6                               | Se incluye código 200003123 /200002317, se incluye en condiciones de transporte y almacenamiento: "El vehículo debe cumplir con todo lo requerido en el capítulo VII de la Resolución 2674 de 2013", y en certificaciones se incluye en concepto sanitario para sitio de producción "o favorable con requerimientos".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                      |      |                |   |   |               |              |  |            |   |   |           |      |                |   |   |   |   |                         |  |  |                    |   |   |   |   |               |              |                          |    |    |                   |     |   |   |   |               |     |                             |    |    |                      |     |   |   |   |               |     |                               |     |   |                                      |     |   |   |   |               |     |                       |   |   |  |  |  |  |  |  |  |                             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |                                 |     |     |  |  |  |  |  |  |  |                               |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 7                               | Se ajusta información a Formato PA- FO-75 Versión 01<br>Se modifica código 200000311 por 200001792 Bebida gaseosa o carbonatada x 250ml<br>Se modifica código 200000317 por 200001793 Bebida Gaseosa o carbonatada x 600ml<br>Se adiciona código SAP 200001731 Bebida Gaseosa o carbonatada x 300ml<br>Se adiciona código SAP 200001794 Bebida Carbonatada * 400 ml<br>Se adiciona código SAP 200001606 Gaseosa<br>Cambios realizados por IMRC / Mayo 2021.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                      |      |                |   |   |               |              |  |            |   |   |           |      |                |   |   |   |   |                         |  |  |                    |   |   |   |   |               |              |                          |    |    |                   |     |   |   |   |               |     |                             |    |    |                      |     |   |   |   |               |     |                               |     |   |                                      |     |   |   |   |               |     |                       |   |   |  |  |  |  |  |  |  |                             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |                                 |     |     |  |  |  |  |  |  |  |                               |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 8                               | Se incluye presentación SAP 200002443 Bebida Carbonatada * 1700 ml solicitado para bolsas de moral.<br>Cambio realizado por JPMR/ Octubre 2021.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                      |      |                |   |   |               |              |  |            |   |   |           |      |                |   |   |   |   |                         |  |  |                    |   |   |   |   |               |              |                          |    |    |                   |     |   |   |   |               |     |                             |    |    |                      |     |   |   |   |               |     |                               |     |   |                                      |     |   |   |   |               |     |                       |   |   |  |  |  |  |  |  |  |                             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |                                 |     |     |  |  |  |  |  |  |  |                               |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 9                               | Fecha de modificación: 09/01/2024.<br>En requisitos microbiológicos se agregan los parámetros según Resolución 1407 de 2022, quedando así:<br><table><thead><tr><th colspan="3">ANTES</th><th colspan="6">DESPUÉS</th></tr><tr><th>Requisitos</th><th>m</th><th>M</th><th>PARAMETRO</th><th>CASO</th><th>MUESTREO CLASE</th><th>n</th><th>c</th><th>m</th><th>M</th></tr></thead><tbody><tr><td>Bebidas sin pasteurizar</td><td></td><td></td><td>Aerobios mesófilos</td><td>2</td><td>3</td><td>5</td><td>2</td><td>&lt;1 Ufc/100 ml</td><td>1 Ufc/100 ml</td></tr><tr><td>Recuento de mohos UFC/ml</td><td>10</td><td>50</td><td>Mohos y levaduras</td><td>N/A</td><td>3</td><td>5</td><td>2</td><td>&lt;1 Ufc/100 ml</td><td>---</td></tr><tr><td>Recuento de levaduras UF/ml</td><td>10</td><td>25</td><td>Escherichia coli (9)</td><td>N/A</td><td>3</td><td>5</td><td>0</td><td>&lt;1 Ufc/100 ml</td><td>---</td></tr><tr><td>Recuento de E. coli en UFC/ml</td><td>&lt;10</td><td>-</td><td>Esporas clostridium sulfito reductor</td><td>N/A</td><td>3</td><td>5</td><td>0</td><td>&lt;1 Ufc/100 ml</td><td>---</td></tr><tr><td>Bebidas pasteurizadas</td><td>0</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Recuento de mohos en UFC/ml</td><td>0</td><td>&lt;10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Recuento de Levaduras en UFC/ml</td><td>&lt;10</td><td>&lt;10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Recuento de E. coli en UFC/ml</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table><br>Requisitos microbiológicos para bebidas gaseosas o carbonatadas - NTC 2740: 2020-Tabla 3.<br>El requisitos normativos se agrega la Resolución 1407 de 2022, Resolución 810 de 2021, Resolución 2492 de 2022 y resolución 254 de 2023.<br>En el código SAP 200002317 Bebida Carbonatada * 3125 ml se agrega la palabra "SixPack".<br>En ítem de certificaciones, se incluye el texto "Adicionalmente para el caso de los comercializadores se debe presentar Concepto sanitario del sitio de almacenamiento expedida por la entidad competente, concepto Favorable o Favorable con requerimientos, Con fecha de expedición no superior a tres años"<br>Cambios realizados por DASR enero de 2024. | ANTES |                                      |      | DESPUÉS        |   |   |               |              |  | Requisitos | m | M | PARAMETRO | CASO | MUESTREO CLASE | n | c | m | M | Bebidas sin pasteurizar |  |  | Aerobios mesófilos | 2 | 3 | 5 | 2 | <1 Ufc/100 ml | 1 Ufc/100 ml | Recuento de mohos UFC/ml | 10 | 50 | Mohos y levaduras | N/A | 3 | 5 | 2 | <1 Ufc/100 ml | --- | Recuento de levaduras UF/ml | 10 | 25 | Escherichia coli (9) | N/A | 3 | 5 | 0 | <1 Ufc/100 ml | --- | Recuento de E. coli en UFC/ml | <10 | - | Esporas clostridium sulfito reductor | N/A | 3 | 5 | 0 | <1 Ufc/100 ml | --- | Bebidas pasteurizadas | 0 | - |  |  |  |  |  |  |  | Recuento de mohos en UFC/ml | 0 | <10 |  |  |  |  |  |  |  | Recuento de Levaduras en UFC/ml | <10 | <10 |  |  |  |  |  |  |  | Recuento de E. coli en UFC/ml | - | - |  |  |  |  |  |  |  |
| ANTES                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | DESPUÉS                              |      |                |   |   |               |              |  |            |   |   |           |      |                |   |   |   |   |                         |  |  |                    |   |   |   |   |               |              |                          |    |    |                   |     |   |   |   |               |     |                             |    |    |                      |     |   |   |   |               |     |                               |     |   |                                      |     |   |   |   |               |     |                       |   |   |  |  |  |  |  |  |  |                             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |                                 |     |     |  |  |  |  |  |  |  |                               |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Requisitos                      | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M     | PARAMETRO                            | CASO | MUESTREO CLASE | n | c | m             | M            |  |            |   |   |           |      |                |   |   |   |   |                         |  |  |                    |   |   |   |   |               |              |                          |    |    |                   |     |   |   |   |               |     |                             |    |    |                      |     |   |   |   |               |     |                               |     |   |                                      |     |   |   |   |               |     |                       |   |   |  |  |  |  |  |  |  |                             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |                                 |     |     |  |  |  |  |  |  |  |                               |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Bebidas sin pasteurizar         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | Aerobios mesófilos                   | 2    | 3              | 5 | 2 | <1 Ufc/100 ml | 1 Ufc/100 ml |  |            |   |   |           |      |                |   |   |   |   |                         |  |  |                    |   |   |   |   |               |              |                          |    |    |                   |     |   |   |   |               |     |                             |    |    |                      |     |   |   |   |               |     |                               |     |   |                                      |     |   |   |   |               |     |                       |   |   |  |  |  |  |  |  |  |                             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |                                 |     |     |  |  |  |  |  |  |  |                               |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Recuento de mohos UFC/ml        | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 50    | Mohos y levaduras                    | N/A  | 3              | 5 | 2 | <1 Ufc/100 ml | ---          |  |            |   |   |           |      |                |   |   |   |   |                         |  |  |                    |   |   |   |   |               |              |                          |    |    |                   |     |   |   |   |               |     |                             |    |    |                      |     |   |   |   |               |     |                               |     |   |                                      |     |   |   |   |               |     |                       |   |   |  |  |  |  |  |  |  |                             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |                                 |     |     |  |  |  |  |  |  |  |                               |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Recuento de levaduras UF/ml     | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 25    | Escherichia coli (9)                 | N/A  | 3              | 5 | 0 | <1 Ufc/100 ml | ---          |  |            |   |   |           |      |                |   |   |   |   |                         |  |  |                    |   |   |   |   |               |              |                          |    |    |                   |     |   |   |   |               |     |                             |    |    |                      |     |   |   |   |               |     |                               |     |   |                                      |     |   |   |   |               |     |                       |   |   |  |  |  |  |  |  |  |                             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |                                 |     |     |  |  |  |  |  |  |  |                               |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Recuento de E. coli en UFC/ml   | <10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -     | Esporas clostridium sulfito reductor | N/A  | 3              | 5 | 0 | <1 Ufc/100 ml | ---          |  |            |   |   |           |      |                |   |   |   |   |                         |  |  |                    |   |   |   |   |               |              |                          |    |    |                   |     |   |   |   |               |     |                             |    |    |                      |     |   |   |   |               |     |                               |     |   |                                      |     |   |   |   |               |     |                       |   |   |  |  |  |  |  |  |  |                             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |                                 |     |     |  |  |  |  |  |  |  |                               |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Bebidas pasteurizadas           | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -     |                                      |      |                |   |   |               |              |  |            |   |   |           |      |                |   |   |   |   |                         |  |  |                    |   |   |   |   |               |              |                          |    |    |                   |     |   |   |   |               |     |                             |    |    |                      |     |   |   |   |               |     |                               |     |   |                                      |     |   |   |   |               |     |                       |   |   |  |  |  |  |  |  |  |                             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |                                 |     |     |  |  |  |  |  |  |  |                               |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Recuento de mohos en UFC/ml     | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <10   |                                      |      |                |   |   |               |              |  |            |   |   |           |      |                |   |   |   |   |                         |  |  |                    |   |   |   |   |               |              |                          |    |    |                   |     |   |   |   |               |     |                             |    |    |                      |     |   |   |   |               |     |                               |     |   |                                      |     |   |   |   |               |     |                       |   |   |  |  |  |  |  |  |  |                             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |                                 |     |     |  |  |  |  |  |  |  |                               |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Recuento de Levaduras en UFC/ml | <10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <10   |                                      |      |                |   |   |               |              |  |            |   |   |           |      |                |   |   |   |   |                         |  |  |                    |   |   |   |   |               |              |                          |    |    |                   |     |   |   |   |               |     |                             |    |    |                      |     |   |   |   |               |     |                               |     |   |                                      |     |   |   |   |               |     |                       |   |   |  |  |  |  |  |  |  |                             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |                                 |     |     |  |  |  |  |  |  |  |                               |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Recuento de E. coli en UFC/ml   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -     |                                      |      |                |   |   |               |              |  |            |   |   |           |      |                |   |   |   |   |                         |  |  |                    |   |   |   |   |               |              |                          |    |    |                   |     |   |   |   |               |     |                             |    |    |                      |     |   |   |   |               |     |                               |     |   |                                      |     |   |   |   |               |     |                       |   |   |  |  |  |  |  |  |  |                             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |                                 |     |     |  |  |  |  |  |  |  |                               |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 10                              | Se actualiza a versión PA-FO-75 V2.<br>En rotulado se elimina Resolución del Ministerio de Protección Social No.333/2011, ya que fue derogada por la Resolución 810 de 2021, Resolución 2492 de 2022 y Resolución 254 de 2023 y las demás que las sustituyan, modifiquen o adicionen. Cambios realizados por DASR AGO de 2024.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                      |      |                |   |   |               |              |  |            |   |   |           |      |                |   |   |   |   |                         |  |  |                    |   |   |   |   |               |              |                          |    |    |                   |     |   |   |   |               |     |                             |    |    |                      |     |   |   |   |               |     |                               |     |   |                                      |     |   |   |   |               |     |                       |   |   |  |  |  |  |  |  |  |                             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |                                 |     |     |  |  |  |  |  |  |  |                               |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 11                              | En ítem de presentación del producto se incluyen materiales: SAP 200000311 Bebida Carbonatada * 250 ml, SAP 200000317 Bebida Carbonatada * 600 ml, SAP 200000796 Gaseosa *350 ml, SAP 200000324 Gaseosa *400 ml, SAP 200002387 Gaseosa *500 ml, material creado para comedores, SAP 200001197 Gaseosa PET Color Caramelo *250 ML, SAP 200001198 Gaseosa PET Color Caramelo *500 ML, SAP 200001199 Gaseosa PET Color Caramelo *1.5 L, SAP 200001200 Gaseosa PET Color Caramelo *2.5 L, teniendo en cuenta que está siendo usado por las regionales, de acuerdo con listado de materiales aportado por el área de Tecnología. Se actualizan los nombres de los materiales de acuerdo con listado de materiales aportado por el área de Tecnología.<br>Se solicita la creación del material SAP 200002661 Gaseosa PET Color Caramelo *600 ML de acuerdo al comportamiento de presentaciones del mercado. Cambios realizados por MCRG, octubre 2024.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |                                      |      |                |   |   |               |              |  |            |   |   |           |      |                |   |   |   |   |                         |  |  |                    |   |   |   |   |               |              |                          |    |    |                   |     |   |   |   |               |     |                             |    |    |                      |     |   |   |   |               |     |                               |     |   |                                      |     |   |   |   |               |     |                       |   |   |  |  |  |  |  |  |  |                             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |                                 |     |     |  |  |  |  |  |  |  |                               |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 12                              | Se actualiza Formato CÓDIGO: PA-FO-75 Versión 03<br>En presentación del producto se incluye los materiales SAP 200002783 Gaseosa PET *250 ml y SAP 200002782 Gaseosa PET * 2500 ml., estos materiales son de uso exclusivo para compras locales en territorio con funcionalidad exclusiva, solicitados por la regional caribe para atender proyecto en San Andrés y avalado por SGOL. Cambios realizados por MCRG Abr 2025.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                      |      |                |   |   |               |              |  |            |   |   |           |      |                |   |   |   |   |                         |  |  |                    |   |   |   |   |               |              |                          |    |    |                   |     |   |   |   |               |     |                             |    |    |                      |     |   |   |   |               |     |                               |     |   |                                      |     |   |   |   |               |     |                       |   |   |  |  |  |  |  |  |  |                             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |                                 |     |     |  |  |  |  |  |  |  |                               |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 13                              | Se cambia la vida útil de mínimo 90 días a mínimo 50 días teniendo en cuenta la solicitud realizada por la regional Caribe, y que, de acuerdo a la revisión de este requisito, diferentes marcas del mercado su vida útil de acuerdo a su presentación oscila entre 55 a 120 días.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                      |      |                |   |   |               |              |  |            |   |   |           |      |                |   |   |   |   |                         |  |  |                    |   |   |   |   |               |              |                          |    |    |                   |     |   |   |   |               |     |                             |    |    |                      |     |   |   |   |               |     |                               |     |   |                                      |     |   |   |   |               |     |                       |   |   |  |  |  |  |  |  |  |                             |   |     |  |  |  |  |  |  |  |                                 |     |     |  |  |  |  |  |  |  |                               |   |   |  |  |  |  |  |  |  |

|                                                          | CARGO                                                                                         | NOMBRE                            | FECHA      | FIRMA                                                                               |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Elaboró</b>                                           | Profesional de Defensa Abastecimientos Clase I                                                | Danery Alexandra Sánchez Rojas    | 30-12-2025 |  |
| <b>Revisó</b><br><b>Comité Asesor de Fichas Técnicas</b> | Profesional de Defensa Abastecimientos Clase I                                                | Maria Catalina Rodríguez Gonzalez | 30-12-2025 |  |
|                                                          | Profesional de Defensa Subdirección General De Operación Logística                            | David Jose Baldion Acevedo        | 30-12-2025 |  |
|                                                          | Profesional de Defensa Oficina Asesora de Planeación e Innovación Institucional               | Yamile Betancourt Vega            | 30-12-2025 |  |
|                                                          | Director Abastecimientos Clase I                                                              | Julián Fernando Serrano Serrano   | 30-12-2025 |  |
|                                                          | Secretario General (E)                                                                        | Sandra Patricia Bolaños Rodriguez | 30-12-2025 |  |
| <b>Aprobó</b>                                            | Jefe Oficina Asesora Jurídica encargada de las funciones del despacho de la Dirección General | Martha Eugenia Cortes Baquero     | 30-12-2025 |  |

PÁGINA EN BLANCO

|                                                                                   |                                                          |                                         |    |                                                                                     |  |               |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|------|
| PROCESO                                                                           |                                                          | <b>PLANIFICACIÓN DEL ABASTECIMIENTO</b> |    |                                                                                     |  |               |      |
|  | TÍTULO<br><br><b>FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO ALIMENTOS</b> | CÓDIGO: PA-FO-75                        |    |  |  |               |      |
|                                                                                   |                                                          | VERSIÓN No. 03                          |    |                                                                                     |  | Página 1 de 6 |      |
|                                                                                   |                                                          | FECHA:                                  | 07 |                                                                                     |  | 02            | 2025 |

| PRODUCTO / NOMBRE | AGUA POTABLE TRATADA EN BOTELLA |
|-------------------|---------------------------------|
|-------------------|---------------------------------|

|                             |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>REQUISITOS GENERALES</b> | Código                   | 200001128 / 200001132 / 200000913 / 200000014 / 200000015 / 200002067 / 200001134 / 200001136 / 200001137 / 200000798 / 200002785                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                             | Clasificación            | Agua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                             | Descripción del Producto | El agua potable tratada es el producto que se obtiene al someter el agua de cualquier sistema de abastecimiento a los tratamientos fisicoquímicos necesarios para su purificación, el cual debe cumplir los requisitos establecidos en la Resolución Min. Salud 12186 de 1991. Para la obtención del presente producto se efectuarán los tratamientos fisicoquímicos necesarios tales como decantación, floculación, coagulación, filtración, micro filtración, cloración, ozonización, rayos U.V. y pasteurización. Cualquier otro tratamiento no contemplado en este artículo debe ser sometido previamente a estudio y aprobación del Ministerio de Salud. |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                         |                              |                |   |               |                        |     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------|---|---------------|------------------------|-----|
| REQUISITOS ESPECIFICOS             | Ingredientes                                                                                                                                                                                                                                  | Agua potable tratada                                                                                                                                    |                              |                |   |               |                        |     |
|                                    | Requisitos Fisicoquímicos                                                                                                                                                                                                                     | El producto debe cumplir con todos los requisitos Fisicoquímicos contenidos en Min. Salud 12186 de 1991 o aquella que la derogue, modifique o adicione. |                              |                |   |               |                        |     |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                               | Características                                                                                                                                         | Expresadas en                |                |   |               | Valor máximo permitido |     |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                               | Color                                                                                                                                                   | Unidades platino cobalto UPC |                |   |               | 15                     |     |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                               | Olor y sabor                                                                                                                                            | Inobjetable                  |                |   |               |                        |     |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                               | Turbiedad                                                                                                                                               | UNT                          |                |   |               | 2                      |     |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                               | Solidos totales                                                                                                                                         | Mg/L                         |                |   |               | 200                    |     |
|                                    | Requisitos Microbiológicos                                                                                                                                                                                                                    | El producto debe cumplir los siguientes parámetros:                                                                                                     |                              |                |   |               |                        |     |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                               | PARAMETRO                                                                                                                                               | CASO                         | MUESTREO CLASE | n | c             | m                      | M   |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                               | Coliformes (9) (10)                                                                                                                                     | N/A                          | 3              | 5 | 0             | <1 Ufc/100 ml          | --- |
| Escherichia coli (9) (10)          |                                                                                                                                                                                                                                               | N/A                                                                                                                                                     | 3                            | 5              | 0 | <1 Ufc/100 ml | ---                    |     |
| Pseudomonas aeruginosas (9) (10)   |                                                                                                                                                                                                                                               | N/A                                                                                                                                                     | 3                            | 5              | 0 | <1 Ufc/100 ml | ---                    |     |
| Requisitos Nutricionales           | Requisitos tomados de la Resolución 1407 de 2022 del ítem 4.3 agua potable tratada envasada, agua envasada carbonatada o gasificada <sup>(8)</sup>                                                                                            |                                                                                                                                                         |                              |                |   |               |                        |     |
|                                    | No Aplica                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                         |                              |                |   |               |                        |     |
| Otras características del producto | El agua envasada debe presentar aspecto limpio, libre de cuerpos extraños, insectos, sedimentos o materiales en suspensión. No debe presentar color, sabor y olor extraños a las características originales del producto. Se debe cumplir con |                                                                                                                                                         |                              |                |   |               |                        |     |

|           |            | <p>buenas prácticas de manufacturas durante las fases de captación, elaboración y comercialización del agua envasada, de acuerdo a la legislación vigente.</p> <p>El valor aceptable del cloro residual libre en cualquier punto de la red de distribución del agua para consumo humano deberá estar comprendido entre 0,5 y 1,0 mg/lit y el cloro total 0,6 y 1,2 mg/lit. La dosis de cloro por aplicar para la desinfección del agua y asegurar el residual libre debe resultar de pruebas frecuentes de demanda de cloro</p> <p>Los productos que sean sometidos a desinfección por ozono, deberán cumplir los siguientes parámetros en el momento del envasado.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parámetro</th><th>Mínimo</th><th>Máximo</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ozono</td><td>0.2 mg/lit</td><td>0.5 mg/lit</td></tr> </tbody> </table> <p>Resolución Min. Salud 12186 de 1991</p> | Parámetro | Mínimo | Máximo | Ozono | 0.2 mg/lit | 0.5 mg/lit |
|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|-------|------------|------------|
| Parámetro | Mínimo     | Máximo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |        |        |       |            |            |
| Ozono     | 0.2 mg/lit | 0.5 mg/lit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |        |        |       |            |            |

|                              |                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>REQUISITOS NORMATIVOS</b> | <p>NTC 3525, Resolución Min. Salud 12186 de 1991, Resolución 2674 de 2013, resolución 2115 de 2007, resolución 1407 de 2022, Resolución 5109 de 2005, Resolución 810 de 2021, Resolución 2492 de 2022</p> |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                      |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EMPAQUE / EMBALAJE Y ROTULADO</b> | Presentación del Producto | <p>SAP 200001128 contenido neto del producto debe ser de 250ml.</p> <p>SAP 200001132 contenido neto del producto debe ser de 300ml.</p> <p>SAP 200000017 contenido neto del producto debe ser de 350ml.</p> <p>SAP 200000913 contenido neto del producto debe ser de 400ml.</p> <p>SAP 200000014 contenido neto del producto debe ser de 500ml.</p> <p>SAP 200000015 / SAP 200002067 contenido neto del producto debe ser de 600ml.</p> <p>SAP 200001134 contenido neto del producto debe ser de 1000ml.</p> <p>SAP 200001136 contenido neto del producto debe ser de 1.5 L.</p> <p>SAP 200001137 contenido neto del producto debe ser de 5 L.</p> <p>SAP 200000798 contenido neto del producto debe ser de 20 L.</p> <p><u>SAP 200002785 Agua Potable Pet * 600 ml. Este material es de uso exclusivo para compras locales en territorio con funcionalidad exclusiva.</u></p> |
|                                      | Empaque y/o Embalaje      | <p>El agua de bebida envasada se debe empaquetar en recipientes atóxicos, adecuados que no alteren el sabor o color del producto, que el producto envasado cuente con las características fisicoquímicas, organolépticas y microbiológicas, que se conserve clara y fresca durante el transporte y almacenamiento. El empaque debe cumplir con la NTC 5023 plásticos para uso en contacto con alimentos y bebidas. El tipo de material plástico empleado debe indicarse en el rotulo o en el mismo envase usando las indicaciones de la NTC 3205. Se prohíbe la entrega de este producto en materiales de empaque reutilizados. El empaque del producto deberá ser botella PET de primer uso y de grado alimentario, resistente a la manipulación o daño mecánico. El producto deberá ser embalado en pacas con termoencogido.</p>                                             |
|                                      | Rotulado                  | <p>El rotulado debe ser impreso en el empaque, no se admiten adhesivos y debe cumplir con los requisitos establecidos en la Res. Min. Protección Social 5109/2005, tanto en el empaque</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|  |  |                                                                                                                                  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | como en el embalaje. Adicionalmente se deberán cumplir con los requisitos específicos de la Resolución Min. Salud 12186 de 1991. |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO Y  
REQUERIMIENTOS DE LA  
ENTIDAD**

El producto debe tener una vida útil mínima de tres (03) meses

**CONDICIONES DE  
TRANSPORTE**

En lugar fresco, seco y ventilado, lejos del calor y el fuego. No debe almacenarse ni transportarse con diferentes sustancias. También debe ser transportado en furgón y/o vehículo cerrado con concepto técnico sanitario Favorable o Favorable con condiciones, expedido por el Ente territorial. Se debe cumplir con todos los requisitos referenciados en el capítulo VII de la Resolución 2674 de 2013.

**CERTIFICACIONES  
Proveedor / Maquilador/  
Comercializador**

- ✓ Registro Sanitario Vigente.
- ✓ Acta de visita sanitaria (IVC) con Concepto Técnico Vigente: Favorable (FV) o Favorable con condiciones.
- ✓ Adicionalmente para el caso de los comercializadores se debe presentar Concepto sanitario del sitio de almacenamiento expedida por la entidad competente, concepto Favorable o Favorable con requerimientos, Con fecha de expedición no superior a tres años.

**FECHA ACTUALIZACIÓN:**
**ABRIL 2025**
**CONTROL DE CAMBIOS**

| VERSIÓN N       | DESCRIPCIÓN DE CAMBIOS DE REQUISITOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                         |                          |                        |  |  |                 |               |                        |                         |                 |                        |       |                              |    |                |     |    |              |  |             |              |                          |           |           |                         |   |           |     |   |                 |      |     |  |  |  |    |  |         |  |  |  |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|--|--|-----------------|---------------|------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------|-------|------------------------------|----|----------------|-----|----|--------------|--|-------------|--------------|--------------------------|-----------|-----------|-------------------------|---|-----------|-----|---|-----------------|------|-----|--|--|--|----|--|---------|--|--|--|
| 1               | Versión Inicial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                         |                          |                        |  |  |                 |               |                        |                         |                 |                        |       |                              |    |                |     |    |              |  |             |              |                          |           |           |                         |   |           |     |   |                 |      |     |  |  |  |    |  |         |  |  |  |
| 2               | Ajuste al formato PA-FO-75 Versión 00, se retiraron los códigos SIC de donde se menciona en el documento debido a que ya no son utilizados en la entidad y se incluye los códigos SAP, porque actualmente los códigos son generados por este sistema de información. Se adiciona la clasificación basado en Sistema SAP, además de información de referencias requisitos fisicoquímicos y microbiológicos, se adicionan requisitos en otras características del producto referente al proceso de desinfección, en contenido se adicionan presentaciones que no se habían tenido en Ficha técnica anterior y se unifica FTP con presentación Botellón 20 Litros y presentación 5L, en certificaciones se adiciona requisito Registro sanitario vigente del producto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |                         |                          |                        |  |  |                 |               |                        |                         |                 |                        |       |                              |    |                |     |    |              |  |             |              |                          |           |           |                         |   |           |     |   |                 |      |     |  |  |  |    |  |         |  |  |  |
| 3               | Actualización Información A Formato PA-FO-75 Versión 01 y se ajusta Código SAP 200000798 Botellón de 20 lt, que por error de digitación estaba como 200007980. <i>Cambios realizados por JPMR Nov/2021.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |                         |                          |                        |  |  |                 |               |                        |                         |                 |                        |       |                              |    |                |     |    |              |  |             |              |                          |           |           |                         |   |           |     |   |                 |      |     |  |  |  |    |  |         |  |  |  |
| 4               | <p>Fecha de modificación: 06/01/2024.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Se elimina de requisitos fisicoquímicos el texto "El producto debe cumplir con todos los requisitos Físicoquímicos contenidos en Resolución Min. Salud 12186 de 1991 o aquella que la derogue, modifique o adicione, entre los que podemos citar", y se agrega el texto El producto debe cumplir con todos los requisitos Físicoquímicos contenidos en Resolución 2115 de 2007.</li><li>Se actualiza tabla de requisitos físicos químicos de acuerdo a la Res. 2115:2017 o aquella que la derogue, modifique o adicione, de la siguiente manera:</li></ul> <table><tr><th colspan="3">ANTES</th><th colspan="3">DESPUÉS</th></tr><tr><th>Características</th><th>Expresadas en</th><th>Valor máximo permitido</th><th>Características físicas</th><th>Expresadas como</th><th>Valor máximo aceptable</th></tr><tr><td>Color</td><td>Unidades Platino Cobalto UPC</td><td>15</td><td>Color aparente</td><td>UPC</td><td>15</td></tr><tr><td>Olor y sabor</td><td></td><td>Inobjetable</td><td>Olor y sabor</td><td>Aceptable o no aceptable</td><td>Aceptable</td></tr><tr><td>Turbiedad</td><td>Unidades Nefelométricas</td><td>2</td><td>Turbiedad</td><td>UNT</td><td>2</td></tr><tr><td>Sólidos totales</td><td>Mg/L</td><td>200</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>pH</td><td></td><td>6.5-9.0</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>Se realiza actualización de requisitos microbiológicos de acuerdo a la Requisitos tomados de la resolución</p> | ANTES                  |                         |                          | DESPUÉS                |  |  | Características | Expresadas en | Valor máximo permitido | Características físicas | Expresadas como | Valor máximo aceptable | Color | Unidades Platino Cobalto UPC | 15 | Color aparente | UPC | 15 | Olor y sabor |  | Inobjetable | Olor y sabor | Aceptable o no aceptable | Aceptable | Turbiedad | Unidades Nefelométricas | 2 | Turbiedad | UNT | 2 | Sólidos totales | Mg/L | 200 |  |  |  | pH |  | 6.5-9.0 |  |  |  |
| ANTES           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        | DESPUÉS                 |                          |                        |  |  |                 |               |                        |                         |                 |                        |       |                              |    |                |     |    |              |  |             |              |                          |           |           |                         |   |           |     |   |                 |      |     |  |  |  |    |  |         |  |  |  |
| Características | Expresadas en                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Valor máximo permitido | Características físicas | Expresadas como          | Valor máximo aceptable |  |  |                 |               |                        |                         |                 |                        |       |                              |    |                |     |    |              |  |             |              |                          |           |           |                         |   |           |     |   |                 |      |     |  |  |  |    |  |         |  |  |  |
| Color           | Unidades Platino Cobalto UPC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 15                     | Color aparente          | UPC                      | 15                     |  |  |                 |               |                        |                         |                 |                        |       |                              |    |                |     |    |              |  |             |              |                          |           |           |                         |   |           |     |   |                 |      |     |  |  |  |    |  |         |  |  |  |
| Olor y sabor    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Inobjetable            | Olor y sabor            | Aceptable o no aceptable | Aceptable              |  |  |                 |               |                        |                         |                 |                        |       |                              |    |                |     |    |              |  |             |              |                          |           |           |                         |   |           |     |   |                 |      |     |  |  |  |    |  |         |  |  |  |
| Turbiedad       | Unidades Nefelométricas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2                      | Turbiedad               | UNT                      | 2                      |  |  |                 |               |                        |                         |                 |                        |       |                              |    |                |     |    |              |  |             |              |                          |           |           |                         |   |           |     |   |                 |      |     |  |  |  |    |  |         |  |  |  |
| Sólidos totales | Mg/L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 200                    |                         |                          |                        |  |  |                 |               |                        |                         |                 |                        |       |                              |    |                |     |    |              |  |             |              |                          |           |           |                         |   |           |     |   |                 |      |     |  |  |  |    |  |         |  |  |  |
| pH              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6.5-9.0                |                         |                          |                        |  |  |                 |               |                        |                         |                 |                        |       |                              |    |                |     |    |              |  |             |              |                          |           |           |                         |   |           |     |   |                 |      |     |  |  |  |    |  |         |  |  |  |

1407 de 2022 del ítem 4.3 agua potable tratada envasada, agua envasada carbonatada o gasificada (8) siguiente manera:

**ANTES**

|                           | n | M | M         | c |
|---------------------------|---|---|-----------|---|
| NMP Coliformes Totales    | 3 | - | < 2/100ml | 0 |
| NMP Coliformes Fecales    | 3 | - | <2/100ml  | 0 |
| NMP Pseudomona aeruginosa | 3 | - | <2/100ml  | 0 |

**DESPUES**

| PARAMETRO                       | CASO | MUESTREO CLASE | n | c | m             | ff |
|---------------------------------|------|----------------|---|---|---------------|----|
| Coliformes (9) (10)             | N/A  | 3              | 5 | 0 | <1 Ufc/100 ml | .. |
| Escherichia coli (9) (10)       | N/A  | 3              | 5 | 0 | <1 Ufc/100 ml | .. |
| Pseudomonas aeruginosa (9) (10) | N/A  | 3              | 5 | 0 | <1 Ufc/100 ml | .. |

En otras características de producto se elimina el texto "Los productos que sean sometidos a desinfección por cloración, deberán cumplir los siguientes parámetros en el momento del envasado "y se agrega el texto "El valor aceptable del cloro residual libre en cualquier punto de la red de distribución del agua para consumo humano deberá estar comprendido entre 0,3 y 2,0 mg/L. La dosis de cloro por aplicar para la desinfección del agua y asegurar el residual libre debe resultar de pruebas frecuentes de demanda de cloro, de igual forma se elimina la tabla:

|                      | Mínimo     | Máximo     |
|----------------------|------------|------------|
| Cloro residual libre | 0,5 mg/lit | 1,0 mg/lit |
| Cloro total          | 0,6 mg/lit | 1,2 mg/lit |

- Se agrega en requisitos normativos Resolución 2115 de 2007, Resolución 1407 de 2022, Resolución 5109 de 2005, Resolución 810 de 2021, Resolución 2492 de 2022
- En rotulado se elimina la Resolución Min. Salud 12186 de 1991 y se agrega la Resolución 2115:2007
- En CERTIFICACIONES proveedor/maquilador/comercializador se agrega el texto "Adicionalmente para el caso de los comercializadores se debe presentar Concepto sanitario del sitio de almacenamiento expedida por la entidad competente, concepto Favorable o Favorable con requerimientos, Con fecha de expedición no superior a tres años." *Cambios realizados por DASR enero de 2024.*

Se actualiza a versión PA-FO-75 V2

Se actualiza Resolución del texto requisitos fisicoquímicos quedando: "El producto debe cumplir con todos los requisitos Fisicoquímicos contenidos en Resolución Min. Salud 12186 de 1991 o aquella que la derogue, modifique o adicione, entre los que podemos citar".

Se actualiza tabla de requisitos físicos químicos de acuerdo a la Res. 12186 de 1991 o aquella que la derogue, modifique o adicione, de la siguiente manera:

**ANTES**

| Características físicas | Expresadas como          | Valor máximo aceptable |
|-------------------------|--------------------------|------------------------|
| Color aparente          | UPC                      | 15                     |
| Olor y sabor            | Aceptable o no aceptable | Aceptable              |
| Turbiedad               | UNT                      | 2                      |

**DESPUES**

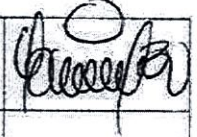
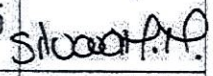
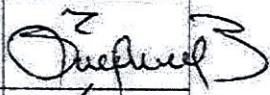
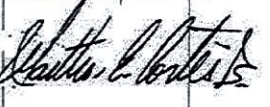
| Características | Expresadas en                 | Valor máximo permitido |
|-----------------|-------------------------------|------------------------|
| Color           | Unidades Platino Cobalto L/PC | 15                     |
| Olor y sabor    | Inobjetable                   |                        |
| Turbiedad       | Unidades Nefelométricas       | 2                      |
| Sólidos totales | Mg/L                          | 200                    |
| pH              |                               | 6,5-9,0                |

En rotulado se actualiza norma por la Resolución Min. Salud 12186 de 1991 ya que esta regula los procesos de obtención, envasado y comercialización de agua potable tratada con destino al consumo humano. En otras características de producto, se actualiza los parámetros quedando en el texto "El valor aceptable del cloro residual libre en cualquier punto de la red de distribución del agua para consumo humano deberá estar comprendido entre 0,5 y 1,0 mg/lit y el cloro total 0,6 y 1,2 mg/lit. La dosis de cloro por aplicar para la desinfección del agua y asegurar el residual libre debe resultar de pruebas frecuentes de demanda de cloro", lo anterior obedece a que estos parámetros son para agua envasada. *Cambios realizados por DASR agosto 2024.*

Se actualiza Formato CÓDIGO: PA-FO-75 Versión 03

En presentación del producto se incluye el material SAP 200002785 Agua Potable Pet \* 600 ml, este material es de uso exclusivo para compras locales en territorio con funcionalidad exclusiva, solicitados por la regional caribe para atender proyecto en San Andrés y avalado por SGOL. *Cambios realizados por MCRG Abr 2025.*

|                         | CARGO                                                              | NOMBRE                            | FECHA       | FIRMA |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------|
| Elaboró                 | Profesional de Defensa Abastecimientos Clase I                     | Maria Catalina Rodriguez Gonzalez | 28 ABR 2025 |       |
| Revisó                  | Profesional de Defensa Abastecimientos Clase I                     | Danery Alexandra Sanchez Rojas    | 28 ABR 2025 |       |
| Comité Asesor de Fichas | Profesional de Defensa Subdirección General De Operación Logística | Gisella Paola Garcia Avendaño     | 28 ABR 2025 |       |

|                 |                                                                                                        |                                        |              |                                                                                     |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Técnicas</b> | Profesional de Defensa<br>Oficina Asesora de Planeación e<br>Innovación Institucional                  | Yamile Betancourt Vega                 | 2 8 ABR 2025 |  |
|                 | Directora Abastecimientos<br>Clase I                                                                   | Norma Silvana<br>Montanchez Montenegro | 2 8 ABR 2025 |  |
|                 | Secretario General (E)                                                                                 | Sandra Patricia Bolaños<br>Rodriguez   | 2 8 ABR 2025 |  |
| <b>Aprobó</b>   | Jefe Oficina Asesora Jurídica<br>encargada de las funciones del<br>despacho de la Dirección<br>General | Martha Eugenia Cortes<br>Baquero       | 2 8 ABR 2025 |  |

Espacio en blanco

|                                                                                   |                                                      |  |                  |    |                                  |                                                                                     |  |      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--|------------------|----|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|------|--|
| PROCESO                                                                           |                                                      |  |                  |    | PLANIFICACIÓN DEL ABASTECIMIENTO |                                                                                     |  |      |  |
|  | TÍTULO<br><br>FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO<br>ALIMENTOS |  | CÓDIGO: PA-FO-75 |    |                                  |  |  |      |  |
|                                                                                   |                                                      |  | VERSIÓN No. 02   |    | Página 1 de 4                    |                                                                                     |  |      |  |
|                                                                                   |                                                      |  | FECHA:           | 23 | 04                               |                                                                                     |  | 2024 |  |

| PRODUCTO / NOMBRE | BEBIDA HIDRATANTE |
|-------------------|-------------------|
|-------------------|-------------------|

|                      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REQUISITOS GENERALES | Código                   | SAP 200001193                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                      | Clasificación            | BEBIDAS                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                      | Descripción del Producto | Aquella de tipo isotónica destinada fundamentalmente a reponer agua y electrolitos perdidos durante la actividad física y el deporte, calmar la sed, mantener el equilibrio metabólico y suministrar fuentes de energía de fácil absorción y metabolismo rápido. |

**REQUISITOS ESPECIFICOS**

|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |               |           |                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------|-----------------------|--|
| Ingredientes                                                                                              | Agua, azúcar, ácido cítrico, saborizantes naturales, citrato de sodio, cloruro de sodio, sorbato de potasio, citrato de potasio, almidón modificado, cloruro de magnesio, cloruro de calcio, fosfato de potasio, vitaminas B3, B6 y B12, y EDTA disódico cálcico. |               |               |           |                       |  |
| Requisitos Físicoquímicos                                                                                 | El producto debe cumplir los siguientes parámetros:                                                                                                                                                                                                               |               |               |           |                       |  |
|                                                                                                           | REQUISITO                                                                                                                                                                                                                                                         | Límite Mínimo | Límite máximo |           |                       |  |
|                                                                                                           | Concentración osmótica mOsm/L                                                                                                                                                                                                                                     | 200           | 420           |           |                       |  |
|                                                                                                           | Fuentes energéticas (carbohidratos expresados como glucosa, % p/v                                                                                                                                                                                                 |               | 6             |           |                       |  |
|                                                                                                           | Sodio, NA+, mEq/l                                                                                                                                                                                                                                                 | 10            | 20            |           |                       |  |
|                                                                                                           | Cloruro, CL-, mEq/l                                                                                                                                                                                                                                               | 10            | 12            |           |                       |  |
|                                                                                                           | Potasio, K+, mEq/L                                                                                                                                                                                                                                                | 2,5           | 5             |           |                       |  |
|                                                                                                           | Calcio, Ca++, mEq/L                                                                                                                                                                                                                                               |               | 3             |           |                       |  |
|                                                                                                           | Magnesio, Mg++, mEq/l                                                                                                                                                                                                                                             |               | 1,2           |           |                       |  |
|                                                                                                           | Requisitos físicoquímicos establecidos en la NTC 3837                                                                                                                                                                                                             |               |               |           |                       |  |
| Requisitos Microbiológicos                                                                                | El producto debe cumplir los siguientes parámetros:                                                                                                                                                                                                               |               |               |           |                       |  |
|                                                                                                           | REQUISITO                                                                                                                                                                                                                                                         | n             | c             | m         | M                     |  |
|                                                                                                           | Aerobios mesófilos                                                                                                                                                                                                                                                | 5             | 2             | <10 ufc/g | 10 <sup>2</sup> ufc/g |  |
|                                                                                                           | Mohos y Levaduras                                                                                                                                                                                                                                                 | 5             | 0             | <10 ufc/g | ---                   |  |
|                                                                                                           | Escherichia coli                                                                                                                                                                                                                                                  | 5             | 0             | <10 ufc/g | ---                   |  |
| Requisitos Microbiológicos. 4.6 Bebidas hidratantes energéticas para deportistas. Resolución 1407 de 2022 |                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |               |           |                       |  |
| Requisitos Nutricionales                                                                                  | No Aplica                                                                                                                                                                                                                                                         |               |               |           |                       |  |
| Otras características del producto                                                                        | Se considera bebida isotónica si la concentración osmótica esta entre 200 mOsm/L- 340mOsm/l (NTC-3837)                                                                                                                                                            |               |               |           |                       |  |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REQUISITOS NORMATIVOS | Resolución 2229 de 1994 Colorantes: De conformidad con lo establecido en la Resolución N°. 10593 de 1985 Sustancias Conservantes: De conformidad con lo establecido en la resolución N° 4125 de 1991 Sustancias Antioxidantes: De conformidad con lo establecido en la Resolución N° 4124 de 1991 Sustancias alcalinizantes |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | y acidulantes: De conformidad con lo establecido en la Resolución N°. 4126 de 1991, NTC 5023, NTC 3205, Resolución 2674 de 2013, Resolución 5109 de 2005, Resolución 1407 de 2022, Resolución 810 de 2021, Resolución 2492 de 2022 y Resolución 254 de 2023 y las demás que las sustituyan, modifiquen o adicionen. |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                      |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EMPAQUE / EMBALAJE Y ROTULADO</b> | Presentación del Producto | SAP 200001193 Unidad por 500 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                      | Empaque y/o Embalaje      | El producto se debe empaquetar en recipientes atóxicos, adecuados que no alteren el sabor o color del producto, que el producto envasado cuente con las características fisicoquímicas, organolépticas y microbiológicas. El empaque debe cumplir con la NTC 5023 plásticos para uso en contacto con alimentos y bebidas. El tipo de material plástico empleado debe indicarse en el rotulo o en el mismo envase usando las indicaciones de la NTC 3205. Se prohíbe la entrega de este producto en materiales de empaque reutilizados. El empaque del producto deberá ser botella PET de primer uso y de grado alimentario, resistente a la manipulación o daño mecánico. |
|                                      | Rotulado                  | El rotulado debe ser impreso en el empaque, no se admiten adhesivos y debe cumplir con los requisitos establecidos en la Res. 002229 DE 1994, la resolución 5109 de 2005, Resolución 810 de 2021, Resolución 2492 de 2022 y Resolución 254 de 2023 y las demás que las sustituyan, modifiquen o adicionen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                              |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO Y REQUERIMIENTOS DE LA ENTIDAD</b> | 12 meses. El producto se recibe con máximo dos meses después de la fecha de fabricación. |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CONDICIONES DE TRANSPORTE</b> | El producto debe ser transportado en furgón y/o vehículo cerrado con Concepto Sanitario Favorable expedido por el ente territorial de salud, vigente con fecha de expedición no mayor a un año. En cumplimiento de la Resolución 2674 de 2013 Capítulo VII. |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CERTIFICACIONES Proveedor / Maquilador/ Comercializador</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Registro, Permiso o Notificación Sanitaria, Vigente.</li> <li>Acta de visita sanitaria (IVC) con Concepto Técnico Vigente: Favorable (FV) o Favorable con requerimientos expedido por el INVIMA.</li> <li>Adicionalmente para el caso de los comercializadores se debe presentar Concepto sanitario del sitio de almacenamiento expedida por la entidad competente, concepto Favorable o Favorable con requerimientos, Con fecha de expedición no superior a tres años.</li> </ul> |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| <b>FECHA ACTUALIZACIÓN:</b> | <b>OCTUBRE 2024</b> |
|-----------------------------|---------------------|

| <b>CONTROL DE CAMBIOS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VERSIÓN</b>            | <b>DESCRIPCIÓN DE CAMBIOS DE REQUISITOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>1</b>                  | <p>Versión Inicial por cambio modelo operacional de la entidad</p> <p>Se crea ficha técnica por solicitud de la Regional Nororienté, previa validación de la SGOL.</p> <p>Se incluye en la descripción del Producto de tipo isotónica.</p> <p>Presentación del Producto: Inclusión de SAP 200001193 Unidad por 500 ml, por solicitud de la Regional Nororienté, previa validación de la SGOL.</p> |
| <b>2</b>                  | <p>Se actualiza a versión PA-FO-75 V2</p> <p>Se retira del nombre la ficha por 500 ml, se deja solamente bebida hidrante.</p> <p>En requisitos microbiológicos se actualizan, retirando los Requisitos Microbiológicos de La bebida Hidratante energética lista para consumo (Resolución 02229 De 1994), se incluyen los Requisitos Microbiológicos 4.6 Bebidas hidratantes energéticas</p>       |

para deportistas. Resolución 1407 de 2022

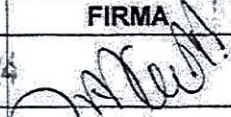
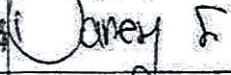
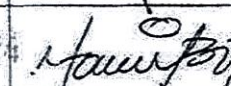
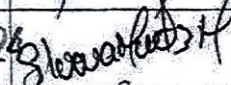
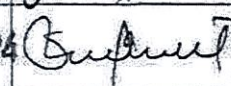
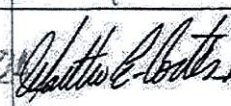
Resolución 02229 De 1994

| REQUISITO                            | DE    | MICROORGANISMOS   | PARAMETRO |
|--------------------------------------|-------|-------------------|-----------|
| RECuento                             | DE    | MESOFÍLICOS / ml. | 100       |
| N.M.P. COLIFORMES TOTALES            | / ml. |                   | <3        |
| N.M.P. COLIFORMES FECAL              | / ml  |                   | <3        |
| ESPORAS CLOSTRIDIUM SULFITO REDUCTOR | / ml  |                   | < 10      |
| HONGOS Y LEVADURAS                   |       |                   | < 10      |

Resolución 1407 de 2022

| REQUISITO          | n | c | m         | M                     |
|--------------------|---|---|-----------|-----------------------|
| Aerobios mesófilos | 5 | 2 | <10 ufc/g | 10 <sup>2</sup> ufc/g |
| Mohos y Levaduras  | 5 | 0 | <10 ufc/g | ---                   |
| Escherichia coli   | 5 | 0 | <10 ufc/g | ---                   |

Se retira la Resolución 333 de 2011 y se incluye por entrar en vigencia la Resolución 810 de 2021, Resolución 2492 de 2022 y resolución 254 de 2023 y las demás que las sustituyan, modifiquen o adicionen. Cambios realizados por MCRG. octubre 2024.

|                                            | CARGO                                                                                         | NOMBRE                            | FECHA       | FIRMA                                                                                 |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Elaboró                                    | Profesional de Defensa Abastecimientos Clase I                                                | Maria Catalina Rodriguez Gonzalez | 10 OCT 2024 |    |
| Revisó<br>Comité Asesor de Fichas Técnicas | Profesional de Defensa Abastecimientos Clase I                                                | Danery Alexandra Sánchez Rojas    | 10 OCT 2024 |    |
|                                            | Profesional de Defensa Subdirección General De Operación Logística                            | Gisella Paola Garcia Avendaño     | 10 OCT 2024 |    |
|                                            | Profesional de Defensa Oficina Asesora de Planeación e Innovación Institucional               | Yamile Betancourt Vega            | 10 OCT 2024 |    |
|                                            | Directora Abastecimientos Clase I                                                             | Norma Silvana Montanez Montenegro | 10 OCT 2024 |    |
|                                            | Secretario General (E)                                                                        | Sandra Patricia Bolaños Rodriguez | 10 OCT 2024 |   |
| Aprobó                                     | Jefe Oficina Asesora Jurídica encargada de las funciones del despacho de la Dirección General | Martha Eugenia Cortes Baquero     | 10 OCT 2024 |  |

1. Jugo en blanco

|                                                                                   |                                                          |                                  |    |                                                                                     |  |               |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|------|
| PROCESO                                                                           |                                                          | PLANIFICACIÓN DEL ABASTECIMIENTO |    |                                                                                     |  |               |      |
|  | TÍTULO<br><br><b>FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO ALIMENTOS</b> | CÓDIGO: PA-FO-75                 |    |  |  |               |      |
|                                                                                   |                                                          | VERSIÓN No. 02                   |    |                                                                                     |  | Página 1 de 4 |      |
|                                                                                   |                                                          | FECHA:                           | 23 |                                                                                     |  | 04            | 2024 |

| PRODUCTO / NOMBRE | BEBIDA MALTA |
|-------------------|--------------|
|-------------------|--------------|

|                      |                          |                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REQUISITOS GENERALES | Código                   | SAP 200000871 / SAP 200002553 / SAP 200001622 / SAP 200002064 / SAP 200001095                                                                                                                                 |
|                      | Clasificación            | BEBIDAS                                                                                                                                                                                                       |
|                      | Descripción del Producto | Es la bebida carbonatada no alcohólica, elaborada a partir de cebada de malteada adicionada o no de: otros cereales, lúpulo, acidulantes, aromatizantes, edulcorantes, color caramelo y suplementos aditivos. |

|                                                                                                                   |                                                     |                                                               |   |           |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---|-----------|----------------|
| REQUISITOS ESPECIFICOS                                                                                            | Ingredientes                                        | Bebida de malta sin alcohol, enriquecida con vitaminas        |   |           |                |
|                                                                                                                   | Requisitos Fisicoquímicos                           | El producto debe cumplir los siguientes parámetros:           |   |           |                |
|                                                                                                                   |                                                     | Requisito                                                     |   |           | Especificación |
|                                                                                                                   |                                                     | Extracto total expresado como plata o % m/m, mínimo           |   |           | 7.5            |
|                                                                                                                   |                                                     | CO <sub>2</sub> , mínimo, expresado como:                     |   |           |                |
|                                                                                                                   |                                                     | Volumen de CO <sub>2</sub> gCo <sub>2</sub> / dm <sup>3</sup> |   |           | 2.0            |
|                                                                                                                   |                                                     | Proteína expresada como % m/v. mínimo                         |   |           | 4.0            |
|                                                                                                                   |                                                     | Plomo, expresado como Pb (mg/dm <sup>3</sup> ) máximo.        |   |           | 0.2            |
|                                                                                                                   |                                                     | Cobre, expresado como Cu (mg/dm <sup>3</sup> ) máximo.        |   |           | 0.1            |
|                                                                                                                   |                                                     | Zinc, expresado como ZN (mg/dm <sup>3</sup> ) máximo.         |   |           | 1.0            |
|                                                                                                                   |                                                     | Arsénico, expresado como As (mg/dm <sup>3</sup> ) máximo.     |   |           | 1.0            |
|                                                                                                                   | Requisitos fisicoquímicos de la malta. NTC 4474     |                                                               |   |           |                |
| Requisitos Microbiológicos                                                                                        | El producto debe cumplir los siguientes parámetros: |                                                               |   |           |                |
|                                                                                                                   | REQUISITO                                           | n                                                             | c | m         | M              |
|                                                                                                                   | Aerobios mesófilos                                  | 5                                                             | 2 | <10 ufc/g | 10 ufc/g       |
|                                                                                                                   | Mohos y Levaduras                                   | 5                                                             | 2 | <10 ufc/g | —              |
|                                                                                                                   | Escherichia coli                                    | 5                                                             | 0 | <10 ufc/g | —              |
| Requisitos Microbiológicos. 4.5 Bebidas envasadas a base de agua saborizada, carbonatada. Resolución 1407 de 2022 |                                                     |                                                               |   |           |                |
| Requisitos Nutricionales                                                                                          | No Aplica                                           |                                                               |   |           |                |
| Otras características del producto                                                                                | No Aplica                                           |                                                               |   |           |                |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REQUISITOS NORMATIVOS | El producto debe cumplir con la, Res 2674 de 2013, Res 2115 de 2007, Resolución 5109 de 2005, Resolución 1407 de 2022, Resolución 810 de 2021, Resolución 2492 de 2022 y Resolución 254 de 2023 y las demás que las sustituyan, modifiquen o adicionen. |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                               |                           |                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EMPAQUE / EMBALAJE Y ROTULADO | Presentación del Producto | SAP 200000871 y SAP 200002553 bebida malta * 1.5 L.<br>SAP 200001622 bebida malta * litro<br>SAP 200002064 bebida malta * 330 ml.<br>SAP 200001095 bebida malta * 200 ml. |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |                      |                                                                                                                                                                                         |
|--|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Empaque y/o Embalaje | Envase en PET no retornable de uso alimentario de primer uso, que garantice la conservación del producto.                                                                               |
|  | Rotulado             | El producto debe cumplir con la Res 5109 de 2005, Resolución 810 de 2021, Resolución 2492 de 2022 y Resolución 254 de 2023 y todas las demás que la sustituyan, modifiquen o adicionen. |

|                                                              |                                              |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO Y REQUERIMIENTOS DE LA ENTIDAD</b> | El producto debe tener vida útil de 90 días. |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CONDICIONES DE TRANSPORTE</b> | <p>El producto debe ser transportado en furgón y/o vehículo cerrado con concepto técnico sanitario favorable (FV), expedido por la entidad territorial correspondiente.</p> <p>El personal manipulador de alimentos debe contar con los elementos de protección requeridos para la manipulación de los alimentos de acuerdo con el capítulo III PERSONAL MANIPULADOR DE ALIMENTOS de la Res. 2674 de 2013.</p> |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CERTIFICACIONES Proveedor / Maquilador/ Comercializador</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Registro, Permiso o Notificación Sanitaria, Vigente.</li> <li>• Acta de visita sanitaria (IVC) con Concepto Técnico Vigente: Favorable (FV) o Favorable con requerimientos expedido por el INVIMA.</li> <li>• Adicionalmente para el caso de los comercializadores se debe presentar Concepto sanitario del sitio de almacenamiento expedida por la entidad competente, concepto Favorable o Favorable con requerimientos, Con fecha de expedición no superior a tres años.</li> <li>• No es de carácter obligatorio; si lo tiene puede presentar Certificado HACCP o certificado BPM</li> </ul> |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| <b>FECHA ACTUALIZACIÓN:</b> | <b>OCTUBRE 2024</b> |
|-----------------------------|---------------------|

| <b>CONTROL DE CAMBIOS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VERSIÓN</b>            | <b>DESCRIPCIÓN DE CAMBIOS DE REQUISITOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1                         | Versión Inicial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2                         | <p>Actualización de ficha técnica a formato PA – FO 75.</p> <p>Se retiran códigos SIC por no estar en uso por la entidad.</p> <p>Se incorpora código SAP 200001095 bebida malta * 200 ml.</p> <p>Se actualizan requisitos microbiológicos de acuerdo a la NTC 4474.</p> <p>Se completan requisitos normativos, y condiciones de transporte.</p> |

## Continúa Ficha Técnica de Producto ...

3

Se actualiza a versión PA-FO-75 V2

En requisitos microbiológicos se actualizan, retirando los Requisitos Microbiológicos de la NTC 4474 y se incluyen Requisitos Microbiológicos 4.5 Bebidas envasadas a base de agua saborizada, carbonatada. Resolución 1407 de 2022.

NTC 4474

| Microorganismo              | NMP     | Filtración por membrana (UFC) | Siembra en placa profunda (UFC) |
|-----------------------------|---------|-------------------------------|---------------------------------|
| Coliformes                  | <3/ cm3 | 0/100 cm3                     | 0/ cm3                          |
| Recuento total de mesófilos | -       | ≤ 100/100 cm3                 | ≤ 100/ cm3                      |
| Recuento total de levaduras | -       | ≤ 10/100 cm3                  | ≤ 10/ cm3                       |

Resolución 1407 de 2022

| REQUISITO          | n | c | m         | M        |
|--------------------|---|---|-----------|----------|
| Aerobios mesófilos | 5 | 2 | <10 ufc/g | 10 ufc/g |
| Mohos y Levaduras  | 5 | 2 | <10 ufc/g | ---      |
| Escherichia coli   | 5 | 0 | <10 ufc/g | ---      |

En presentación del producto se incluyen los materiales SAP 200001622 bebida malta \* litro y SAP 200002553 bebida malta \* 1.5 L, creados para comedores y confirmado por TIC.

En requisitos normativos se incluyen la Resolución 1407 de 2022, Resolución 810 de 2021, Resolución 2492 de 2022 y resolución 254 de 2023 y las demás que las sustituyan, modifiquen o adicionen, se retira la Res 2505 de 2004 por ser una norma no relacionada con el producto.

En rotulado se incluyen las normas Resolución 810 de 2021, Resolución 2492 de 2022 y resolución 254 de 2023.

En certificaciones se incluye que para el caso de los comercializadores se debe presentar Concepto sanitario del sitio de almacenamiento y se retira la obligatoriedad de presentar certificado HACCP o certificado BPM y se deja de carácter voluntario. Cambios realizados por MCRG, octubre 2024.

|                                                | CARGO                                                                                         | NOMBRE                            | FECHA       | FIRMA |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------|
| Elaboró                                        | Profesional de Defensa Abastecimientos Clase I                                                | Maria Catalina Rodriguez Gonzalez | 10 OCT 2024 |       |
| Revisó<br><br>Comité Asesor de Fichas Técnicas | Profesional de Defensa Abastecimientos Clase I                                                | Danery Alexandra Sánchez Rojas    | 10 OCT 2024 |       |
|                                                | Profesional de Defensa Subdirección General De Operación Logística                            | Gisella Paola Garcia Avendaño     | 10 OCT 2024 |       |
|                                                | Profesional de Defensa Oficina Asesora de Planeación e Innovación Institucional               | Yamile Betancourt Vega            | 10 OCT 2024 |       |
|                                                | Directora Abastecimientos Clase I                                                             | Norma Silvana Montanez Montenegro | 10 OCT 2024 |       |
|                                                | Secretario General (E)                                                                        | Sandra Patricia Bolaños Rodriguez | 10 OCT 2024 |       |
| Aprobó                                         | Jefe Oficina Asesora Jurídica encargada de las funciones del despacho de la Dirección General | Martha Eugenia Cortes Baquero     | 10 OCT 2024 |       |

acido en blanco



|                                              |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EMPAQUE /<br/>EMBALAJE Y<br/>ROTULADO</b> | Presentación del<br>Producto | SAP 200000388 Contenido neto mínimo de 237 ml<br>SAP 200002401 Contenido neto mínimo de 250 ml<br>SAP 200001124 Contenido neto mínimo de 300 ml<br>SAP 200002097 Contenido neto mínimo de 400 ml<br>SAP 200000389 / SAP 200000902 Contenido neto mínimo de 500 ml<br>SAP 200002527 Refresco tipo PET Contenido neto mínimo de 500 ml<br>SAP 200000390 Contenido neto mínimo de 1000 ml.<br>SAP 200001126 Contenido neto mínimo de 2000 ml.<br>SAP 20000391 / SAP 200001817 Contenido neto mínimo de 2500 ml<br>SAP 200001842 Contenido neto mínimo de 4000 ml<br>El producto deberá ser embalado en pacas con termoencogido.                                              |
|                                              | Empaque y/o<br>Embalaje      | El producto se debe empaquetar en recipientes atóxicos, adecuados que no alteren el sabor o color del producto, que el producto envasado cuente con las características fisicoquímicas, organolépticas y microbiológicas; El empaque debe cumplir con la NTC 5023 plásticos para uso en contacto con alimentos y bebidas. El tipo de material plástico empleado debe indicarse en el rotulo o en el mismo envase usando las indicaciones de la NTC 3205. Se prohíbe la entrega de este producto en materiales de empaque reutilizados. El empaque del producto deberá ser botella PET de primer uso y de grado alimentario, resistente a la manipulación o daño mecánico. |
|                                              | Rotulado                     | El producto debe estar rotulado según la Resolución del Ministerio de Protección Social No. 5109/2005 y Resolución 810 de 2021, Resolución 2492 de 2022 y Resolución 254 de 2023 2023 y las demás que las sustituyan, modifiquen o adicionen.<br>La información suministrada en el empaque debe también declarar la existencia o no de alérgenos en su composición                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO Y  
REQUERIMIENTOS DE LA  
ENTIDAD**

El producto debe tener una vida útil mínima de tres (03) meses al momento de la entrega.

**CONDICIONES DE TRANSPORTE**

En lugar fresco, seco y ventilado, lejos del calor y el fuego. No debe almacenarse ni transportarse con diferentes sustancias. También debe ser transportado en furgón y/o vehículo cerrado con concepto técnico sanitario Favorable o Favorable con condiciones, expedido por el Ente territorial. Se debe cumplir con todos los requisitos referenciados en el capítulo VII de la Resolución 2674 de 2013.

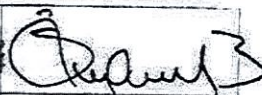
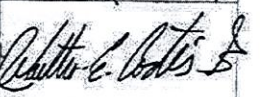
**CERTIFICACIONES Proveedor /  
Maquilador/ Comercializador**

- Registro, Permiso o Notificación Sanitaria, Vigente.
- Acta de visita sanitaria (IVC) con Concepto Técnico Vigente: Favorable (FV) o Favorable con requerimientos expedido por el INVIMA.
- Adicionalmente para el caso de los comercializadores se debe presentar Concepto sanitario del sitio de almacenamiento expedida por la entidad competente, concepto Favorable o Favorable con requerimientos, Con fecha de expedición no superior a tres años.

**FECHA ACTUALIZACIÓN:****AGOSTO 2024****CONTROL DE CAMBIOS****VERSIÓN****DESCRIPCIÓN DE CAMBIOS DE REQUISITOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO**

| 1                                                                              | Versión Inicial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                       |                         |      |           |           |        |   |       |    |                                                    |   |           |      |   |                                          |                           |     |    |   |                                          |            |    |        |        |                                                              |    |     |            |   |                                             |                                                    |     |     |                                                                                |                         |  |  |  |  |           |   |   |   |   |                    |   |   |                       |                         |                   |   |   |                       |                         |                  |   |   |           |     |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|------|-----------|-----------|--------|---|-------|----|----------------------------------------------------|---|-----------|------|---|------------------------------------------|---------------------------|-----|----|---|------------------------------------------|------------|----|--------|--------|--------------------------------------------------------------|----|-----|------------|---|---------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--|--|--|--|-----------|---|---|---|---|--------------------|---|---|-----------------------|-------------------------|-------------------|---|---|-----------------------|-------------------------|------------------|---|---|-----------|-----|
| 2                                                                              | Actualización Información A Formato PA-FO-75 Versión 01 y se Incluye Código SAP 200002401 Contenido neto mínimo de 250 ml según listado enviado por Tecnología y validado por SGOL. Cambios realizados por JPMR Oct/21.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                       |                         |      |           |           |        |   |       |    |                                                    |   |           |      |   |                                          |                           |     |    |   |                                          |            |    |        |        |                                                              |    |     |            |   |                                             |                                                    |     |     |                                                                                |                         |  |  |  |  |           |   |   |   |   |                    |   |   |                       |                         |                   |   |   |                       |                         |                  |   |   |           |     |
| 3                                                                              | <p>Se incluye SAP 200002527 Refresco tipo PET Contenido neto mínimo de 500 ml por solicitud de la Regional Nororiente, previa validación de la SGOL.</p> <p>CERTIFICACIONES Proveedor / Maquilador/ Comercializador se incluyen los siguientes textos: Registro, permiso o notificación (según aplique) sanitario vigente y Cuando aplique, concepto sanitario correspondiente a la bodega del Comercializador y/o Distribuidor expedida por la autoridad sanitaria competente (Con fecha de expedición no superior a tres años y con concepto Favorable).</p> <p>Se actualiza a versión PA-FO-75 V2</p> <p>En requisitos fisicoquímicos se actualizan retirando Información de Resolución 7992 de 1991 refrescos de fruta y se incluyen por vigencia los de la Resolución 3929 de 2013 Requisitos fisicoquímicos bebida con jugo (zumo) o pulpa de fruta o concentrados de fruta, clarificados o no o la mezcla de estos:</p> <table><tr><th>Resolución</th><th>7992</th><th>de</th><th>1991</th></tr><tr><th>Parámetro</th><th>Mínimo</th><th>Máximo</th><th></th></tr><tr><td>°Brix</td><td>10</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>pH a 20°C</td><td>—</td><td>4</td><td></td></tr><tr><td>Acidez como Acido Citrico</td><td>0,1</td><td>—</td><td></td></tr></table> <p>Tabla 14 Requisitos fisicoquímicos bebida con jugo (zumo) o pulpa de fruta o concentrados de fruta, clarificados o no o la mezcla de estos. Resolución 3929 de 2013</p> <table><tr><th rowspan="2">Requisitos</th><th colspan="2">Parámetros</th></tr><tr><th>Mínimo</th><th>Máximo</th></tr><tr><td>Sólidos solubles por lectura refractométrica a 20 °C (°Brix)</td><td>10</td><td></td></tr><tr><td>pH a 20 °C</td><td></td><td>4.0</td></tr><tr><td>Acidez titulable expresada como ácido cítrico en %</td><td>0.2</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">*No se aplica al producto edulcorado por sustitución total o parcial de azúcar</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Resolución              | 7992                  | de                      | 1991 | Parámetro | Mínimo    | Máximo |   | °Brix | 10 | —                                                  |   | pH a 20°C | —    | 4 |                                          | Acidez como Acido Citrico | 0,1 | —  |   | Requisitos                               | Parámetros |    | Mínimo | Máximo | Sólidos solubles por lectura refractométrica a 20 °C (°Brix) | 10 |     | pH a 20 °C |   | 4.0                                         | Acidez titulable expresada como ácido cítrico en % | 0.2 |     | *No se aplica al producto edulcorado por sustitución total o parcial de azúcar |                         |  |  |  |  |           |   |   |   |   |                    |   |   |                       |                         |                   |   |   |                       |                         |                  |   |   |           |     |
| Resolución                                                                     | 7992                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | de                      | 1991                  |                         |      |           |           |        |   |       |    |                                                    |   |           |      |   |                                          |                           |     |    |   |                                          |            |    |        |        |                                                              |    |     |            |   |                                             |                                                    |     |     |                                                                                |                         |  |  |  |  |           |   |   |   |   |                    |   |   |                       |                         |                   |   |   |                       |                         |                  |   |   |           |     |
| Parámetro                                                                      | Mínimo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Máximo                  |                       |                         |      |           |           |        |   |       |    |                                                    |   |           |      |   |                                          |                           |     |    |   |                                          |            |    |        |        |                                                              |    |     |            |   |                                             |                                                    |     |     |                                                                                |                         |  |  |  |  |           |   |   |   |   |                    |   |   |                       |                         |                   |   |   |                       |                         |                  |   |   |           |     |
| °Brix                                                                          | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | —                       |                       |                         |      |           |           |        |   |       |    |                                                    |   |           |      |   |                                          |                           |     |    |   |                                          |            |    |        |        |                                                              |    |     |            |   |                                             |                                                    |     |     |                                                                                |                         |  |  |  |  |           |   |   |   |   |                    |   |   |                       |                         |                   |   |   |                       |                         |                  |   |   |           |     |
| pH a 20°C                                                                      | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                       |                       |                         |      |           |           |        |   |       |    |                                                    |   |           |      |   |                                          |                           |     |    |   |                                          |            |    |        |        |                                                              |    |     |            |   |                                             |                                                    |     |     |                                                                                |                         |  |  |  |  |           |   |   |   |   |                    |   |   |                       |                         |                   |   |   |                       |                         |                  |   |   |           |     |
| Acidez como Acido Citrico                                                      | 0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | —                       |                       |                         |      |           |           |        |   |       |    |                                                    |   |           |      |   |                                          |                           |     |    |   |                                          |            |    |        |        |                                                              |    |     |            |   |                                             |                                                    |     |     |                                                                                |                         |  |  |  |  |           |   |   |   |   |                    |   |   |                       |                         |                   |   |   |                       |                         |                  |   |   |           |     |
| Requisitos                                                                     | Parámetros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |                       |                         |      |           |           |        |   |       |    |                                                    |   |           |      |   |                                          |                           |     |    |   |                                          |            |    |        |        |                                                              |    |     |            |   |                                             |                                                    |     |     |                                                                                |                         |  |  |  |  |           |   |   |   |   |                    |   |   |                       |                         |                   |   |   |                       |                         |                  |   |   |           |     |
|                                                                                | Mínimo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Máximo                  |                       |                         |      |           |           |        |   |       |    |                                                    |   |           |      |   |                                          |                           |     |    |   |                                          |            |    |        |        |                                                              |    |     |            |   |                                             |                                                    |     |     |                                                                                |                         |  |  |  |  |           |   |   |   |   |                    |   |   |                       |                         |                   |   |   |                       |                         |                  |   |   |           |     |
| Sólidos solubles por lectura refractométrica a 20 °C (°Brix)                   | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |                       |                         |      |           |           |        |   |       |    |                                                    |   |           |      |   |                                          |                           |     |    |   |                                          |            |    |        |        |                                                              |    |     |            |   |                                             |                                                    |     |     |                                                                                |                         |  |  |  |  |           |   |   |   |   |                    |   |   |                       |                         |                   |   |   |                       |                         |                  |   |   |           |     |
| pH a 20 °C                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4.0                     |                       |                         |      |           |           |        |   |       |    |                                                    |   |           |      |   |                                          |                           |     |    |   |                                          |            |    |        |        |                                                              |    |     |            |   |                                             |                                                    |     |     |                                                                                |                         |  |  |  |  |           |   |   |   |   |                    |   |   |                       |                         |                   |   |   |                       |                         |                  |   |   |           |     |
| Acidez titulable expresada como ácido cítrico en %                             | 0.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |                       |                         |      |           |           |        |   |       |    |                                                    |   |           |      |   |                                          |                           |     |    |   |                                          |            |    |        |        |                                                              |    |     |            |   |                                             |                                                    |     |     |                                                                                |                         |  |  |  |  |           |   |   |   |   |                    |   |   |                       |                         |                   |   |   |                       |                         |                  |   |   |           |     |
| *No se aplica al producto edulcorado por sustitución total o parcial de azúcar |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |                       |                         |      |           |           |        |   |       |    |                                                    |   |           |      |   |                                          |                           |     |    |   |                                          |            |    |        |        |                                                              |    |     |            |   |                                             |                                                    |     |     |                                                                                |                         |  |  |  |  |           |   |   |   |   |                    |   |   |                       |                         |                   |   |   |                       |                         |                  |   |   |           |     |
| 4                                                                              | <p>En requisitos microbiológicos se actualizan, retirando los requisitos de la Resolución 7992 de 1991, se incluyen Requisitos Microbiológicos: 5.2 Bebidas con jugo (zumo) o pulpa de fruta o concentrados de fruta, clarificados o no, o la mezcla de estos, pasteurizados, edulcorados o no. Resolución 1407 de 2022</p> <table><tr><th colspan="5">Resolución 7992 de 1991</th></tr><tr><th>Requisito</th><th>n</th><th>m</th><th>M</th><th>c</th></tr><tr><td>Recuento microorganismos mesófilos/cm<sup>3</sup></td><td>3</td><td>1000</td><td>3000</td><td>1</td></tr><tr><td>NMP - Coliformes Totales/cm<sup>3</sup></td><td>3</td><td>9</td><td>29</td><td>1</td></tr><tr><td>NMP - Coliformes fecales/cm<sup>3</sup></td><td>3</td><td>&lt;3</td><td>—</td><td>0</td></tr><tr><td>ATO - Esporas Clostridium Sulfito reductor/cm<sup>3</sup></td><td>3</td><td>&lt;10</td><td>—</td><td>0</td></tr><tr><td>Recuento Hongos y levaduras/cm<sup>3</sup></td><td>3</td><td>100</td><td>200</td><td>1</td></tr></table> <table><tr><th colspan="5">Resolución 1407 de 2022</th></tr><tr><th>REQUISITO</th><th>n</th><th>c</th><th>m</th><th>M</th></tr><tr><td>Aerobios mesófilos</td><td>5</td><td>2</td><td>10<sup>3</sup> ufc/g</td><td>3x10<sup>3</sup> ufc/g</td></tr><tr><td>Mohos y levaduras</td><td>5</td><td>2</td><td>10<sup>2</sup> ufc/g</td><td>2x10<sup>2</sup> ufc/g</td></tr><tr><td>Escherichia coli</td><td>5</td><td>0</td><td>&lt;10 ufc/g</td><td>---</td></tr></table> <p>En requisitos normativos se retira la Resolución 7992 de 1991, Resolución 333 de 2011 y se incluyen Resolución 1407 de 2022, Resolución 810 de 2021, Resolución 2492 de 2022 y resolución 254 de 2023 y las demás que las sustituyan, modifiquen o adicionen.</p> <p>En rotulado se incluyen por entrar en vigencia la Resolución 810 de 2021, Resolución 2492 de 2022 y resolución 254 de 2023 y las demás que las sustituyan, modifiquen o adicionen. Y el texto La información suministrada en el empaque debe también declarar la existencia o no de alérgenos en su composición.</p> <p>En condiciones de transporte se incluye el texto "Se debe cumplir con el capítulo VII de la Resolución 2674 de 2013"</p> <p>Cambios realizados por MCRG – Ago 2024.</p> | Resolución 7992 de 1991 |                       |                         |      |           | Requisito | n      | m | M     | c  | Recuento microorganismos 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      | ATO - Esporas Clostridium Sulfito reductor/cm <sup>3</sup>   | 3  | <10 | —          | 0 | Recuento Hongos y levaduras/cm <sup>3</sup> | 3                                                  | 100 | 200 | 1                                                                              | Resolución 1407 de 2022 |  |  |  |  | REQUISITO | n | c | m | M | Aerobios mesófilos | 5 | 2 | 10 <sup>3</sup> ufc/g | 3x10 <sup>3</sup> ufc/g | Mohos y levaduras | 5 | 2 | 10 <sup>2</sup> ufc/g | 2x10 <sup>2</sup> ufc/g | Escherichia coli | 5 | 0 | <10 ufc/g | --- |
| Resolución 7992 de 1991                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |                       |                         |      |           |           |        |   |       |    |                                                    |   |           |      |   |                                          |                           |     |    |   |                                          |            |    |        |        |                                                              |    |     |            |   |                                             |                                                    |     |     |                                                                                |                         |  |  |  |  |           |   |   |   |   |                    |   |   |                       |                         |                   |   |   |                       |                         |                  |   |   |           |     |
| Requisito                                                                      | n                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m                       | M                     | c                       |      |           |           |        |   |       |    |                                                    |   |           |      |   |                                          |                           |     |    |   |                                          |            |    |        |        |                                                              |    |     |            |   |                                             |                                                    |     |     |                                                                                |                         |  |  |  |  |           |   |   |   |   |                    |   |   |                       |                         |                   |   |   |                       |                         |                  |   |   |           |     |
| Recuento microorganismos 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                       |      |           |           |        |   |       |    |                                                    |   |           |      |   |                                          |                           |     |    |   |                                          |            |    |        |        |                                                              |    |     |            |   |                                             |                                                    |     |     |                                                                                |                         |  |  |  |  |           |   |   |   |   |                    |   |   |                       |                         |                   |   |   |                       |                         |                  |   |   |           |     |
| ATO - Esporas Clostridium Sulfito reductor/cm <sup>3</sup>                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <10                     | —                     | 0                       |      |           |           |        |   |       |    |                                                    |   |           |      |   |                                          |                           |     |    |   |                                          |            |    |        |        |                                                              |    |     |            |   |                                             |                                                    |     |     |                                                                                |                         |  |  |  |  |           |   |   |   |   |                    |   |   |                       |                         |                   |   |   |                       |                         |                  |   |   |           |     |
| Recuento Hongos y levaduras/cm <sup>3</sup>                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100                     | 200                   | 1                       |      |           |           |        |   |       |    |                                                    |   |           |      |   |                                          |                           |     |    |   |                                          |            |    |        |        |                                                              |    |     |            |   |                                             |                                                    |     |     |                                                                                |                         |  |  |  |  |           |   |   |   |   |                    |   |   |                       |                         |                   |   |   |                       |                         |                  |   |   |           |     |
| Resolución 1407 de 2022                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |                       |                         |      |           |           |        |   |       |    |                                                    |   |           |      |   |                                          |                           |     |    |   |                                          |            |    |        |        |                                                              |    |     |            |   |                                             |                                                    |     |     |                                                                                |                         |  |  |  |  |           |   |   |   |   |                    |   |   |                       |                         |                   |   |   |                       |                         |                  |   |   |           |     |
| REQUISITO                                                                      | n                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | c                       | m                     | M                       |      |           |           |        |   |       |    |                                                    |   |           |      |   |                                          |                           |     |    |   |                                          |            |    |        |        |                                                              |    |     |            |   |                                             |                                                    |     |     |                                                                                |                         |  |  |  |  |           |   |   |   |   |                    |   |   |                       |                         |                   |   |   |                       |                         |                  |   |   |           |     |
| Aerobios mesófilos                                                             | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                       | 10 <sup>3</sup> ufc/g | 3x10 <sup>3</sup> ufc/g |      |           |           |        |   |       |    |                                                    |   |           |      |   |                                          |                           |     |    |   |                                          |            |    |        |        |                                                              |    |     |            |   |                                             |                                                    |     |     |                                                                                |                         |  |  |  |  |           |   |   |   |   |                    |   |   |                       |                         |                   |   |   |                       |                         |                  |   |   |           |     |
| Mohos y levaduras                                                              | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                       | 10 <sup>2</sup> ufc/g | 2x10 <sup>2</sup> ufc/g |      |           |           |        |   |       |    |                                                    |   |           |      |   |                                          |                           |     |    |   |                                          |            |    |        |        |                                                              |    |     |            |   |                                             |                                                    |     |     |                                                                                |                         |  |  |  |  |           |   |   |   |   |                    |   |   |                       |                         |                   |   |   |                       |                         |                  |   |   |           |     |
| Escherichia coli                                                               | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0                       | <10 ufc/g             | ---                     |      |           |           |        |   |       |    |                                                    |   |           |      |   |                                          |                           |     |    |   |                                          |            |    |        |        |                                                              |    |     |            |   |                                             |                                                    |     |     |                                                                                |                         |  |  |  |  |           |   |   |   |   |                    |   |   |                       |                         |                   |   |   |                       |                         |                  |   |   |           |     |

|                                            | CARGO                                                                           | NOMBRE                            | FECHA       | FIRMA |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------|
| Elaboró                                    | Profesional de Defensa Abastecimientos Clase I                                  | Maria Catalina Rodriguez Gonzalez | 27 AGO 2024 |       |
| Revisó<br>Comité Asesor de Fichas Técnicas | Profesional de Defensa Abastecimientos Clase I                                  | Danery Alexandra Sánchez Rojas    | 27 AGO 2024 |       |
|                                            | Profesional de Defensa Subdirección General De Operación Logística              | Gisella Paola Garcia Avendaño     | 27 AGO 2024 |       |
|                                            | Profesional de Defensa Oficina Asesora de Planeación e Innovación Institucional | Fabian Ernesto Ponguta Castro     | 27 AGO 2024 |       |
|                                            | Directora Abastecimientos Clase I                                               | Norma Silvana Montanez Montenegro | 27 AGO 2024 |       |

|               |                                                                                               |                                   |             |                                                                                     |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|               | Secretario General (E)                                                                        | Sandra Patricia Bolaños Rodríguez | 27 AGO 2024 |  |
| <b>Aprobó</b> | Jefe Oficina Asesora Jurídica encargada de las funciones del despacho de la Dirección General | Martha Eugenia Cortes Baquero     | 27 AGO 2024 |  |

|                                                                                     |                                                          |  |  |  |                                  |    |               |      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|--|--|----------------------------------|----|---------------|------|--|
| PROCESO                                                                             |                                                          |  |  |  | PLANIFICACIÓN DEL ABASTECIMIENTO |    |               |      |  |
|    | TÍTULO<br><br><b>FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO ALIMENTOS</b> |  |  |  | CÓDIGO: PA-FO-75                 |    |               |      |  |
|                                                                                     |                                                          |  |  |  | VERSIÓN No. 03                   |    | Página 1 de 4 |      |  |
|                                                                                     |                                                          |  |  |  | FECHA:                           | 07 | 02            | 2025 |  |
|  |                                                          |  |  |  |                                  |    |               |      |  |

| PRODUCTO / NOMBRE | JUGO O REFRESCO DE FRUTA EN TETRAPACK |
|-------------------|---------------------------------------|
|-------------------|---------------------------------------|

|                      |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REQUISITOS GENERALES | Código                   | SAP 200001632 / SAP 200001801 / SAP 200002359 / SAP 200002786                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                      | Clasificación            | Jugos                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                      | Descripción del Producto | Es el producto elaborado con jugos o pulpas de frutas frescas o con concentrados de frutas reconstituidos, adicionado con agua, saborizantes y colorantes permitidos por la legislación correspondiente. El producto se someterá a pasteurización y se empaquetará en empaque de primer uso de grado alimentario. |

|                        |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |            |                       |
|------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|-----------------------|
| REQUISITOS ESPECIFICOS | Ingredientes                       | Pulpa de fruta, azúcar, ácido ascórbico y demás ingredientes y aditivos permitidos por la legislación sanitaria correspondiente.                                                                                                                                                                                                   |   |            |                       |
|                        | Requisitos Físicoquímicos          | El producto debe cumplir con los siguientes parámetros:                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |            |                       |
|                        |                                    | Requisitos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   | Parámetros |                       |
|                        |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   | Minimo     | Maximo                |
|                        |                                    | Solidos solubles por lectura refractometrica a 20 °C (°Brix) *                                                                                                                                                                                                                                                                     |   | 10         |                       |
|                        |                                    | pH a 20 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |            | 4,0                   |
|                        | Requisitos Microbiológicos         | Acidez titulable expresada como ácido citrico en %                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   | 0,2        |                       |
|                        |                                    | *No se aplica al producto edulcorado por sustitución total o parcial de azúcar                                                                                                                                                                                                                                                     |   |            |                       |
|                        |                                    | Tabla 14 Requisitos fisicoquimicos bebida con jugo (zumo) o pulpa de fruta o concentrados de fruta , clarificados o no o la mezcla de estos. Resolución 3929 de 2013                                                                                                                                                               |   |            |                       |
|                        |                                    | El producto debe cumplir con los siguientes parámetros:                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |            |                       |
|                        |                                    | REQUISITO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | n | c          | m                     |
|                        | Requisitos Nutricionales           | Aerobios mesófilos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5 | 2          | 10 <sup>3</sup> ufc/g |
|                        |                                    | Mohos y levaduras                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5 | 2          | 10 <sup>2</sup> ufc/g |
|                        |                                    | Escherichia coli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5 | 0          | <10 ufc/g             |
|                        | Otras características del producto | Requisitos Microbiológicos. 5,2 Bebidas con jugo (zumo) o pulpa de fruta o concentrados de fruta, clarificados o no, o la mezcla de estos, pasteurizados, edulcorados o no. Resolución 1407 de 2022                                                                                                                                |   |            |                       |
|                        |                                    | No aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |            |                       |
|                        | Otras características del producto | El Producto debe estar exento de sustancias tóxicas y residuos de drogas o medicamentos. Color y olor semejante al de la fruta de la cual se ha extraído. El producto puede presentar un ligero cambio de color, pero no un color extraño debido a la alteración o elaboración defectuosa. La caja debe contener sabores surtidos. |   |            |                       |
|                        |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |            |                       |

**REQUISITOS NORMATIVOS**

Resolución 3929 de 2013, Resolución 1407 de 2022, Resolución 2674 de 2013, Resolución 5109 de 2005, Resolución 810 de 2021, Resolución 2492 de 2022 y resolución 254 de 2023.

**EMPAQUE /  
EMBALAJE Y  
ROTULADO**

Presentación  
del Producto

SAP 200001632 / SAP 200001801 Unidad de 200 o 250 ml embalado en termo encogido x 24 unidades  
SAP 200002359 Unidad de 1000 ml embalado en termo encogido x 3 unidades.  
SAP 200002786 Jugo Caja Tetrapack \* 200 ML. Este material es de uso exclusivo para compras locales en territorio con funcionalidad exclusiva.

Empaque y/o  
Embalaje

El producto debe ser empacado en tetra pack de grado alimentario y primer uso.  
El empaque no puede presentar fugas o defecto de sellado.

Rotulado

El producto debe estar rotulado según la Resolución del Ministerio de Protección Social No. 5109/2005 y Resolución 810 de 2021, Resolución 2492 de 2022 y Resolución 254 de 2023 y las demás que las sustituyan, modifiquen o adicionen. La información suministrada en el empaque debe también declarar la existencia o no de alérgenos en su composición.

**VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO Y  
REQUERIMIENTOS DE LA  
ENTIDAD**

El producto requiere una vida útil de 10 meses contados a partir de la fecha de fabricación. Al momento de la entrega, el producto no debe tener más de dos (2) meses de fabricado.

**CONDICIONES DE  
TRANSPORTE**

El producto debe ser transportado en furgón y/o vehículo cerrado con concepto técnico sanitario FAVORABLE (FV) o Favorable con condiciones, expedido por el Ente Territorial de Salud.

El transporte debe estar dotado con unidad de enfriamiento y equipos de Medición de temperatura, asegurando la conservación del producto. El personal debe poseer dotación completa para la entrega del producto. Al momento de la entrega el producto debe tener una temperatura de refrigeración entre 0°C y 4°C se deberá conservar la cadena de frío.

Se debe cumplir con el capítulo VII de la Resolución 2674 de 2013.

**CERTIFICACIONES  
Proveedor / Maquilador/  
Comercializador**

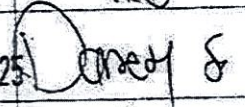
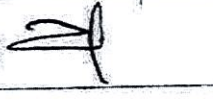
- Registro, Permiso o Notificación Sanitaria, Vigente.
- Acta de visita sanitaria (IVC) con Concepto Técnico Vigente: Favorable (FV) o Favorable con requerimientos expedido por el INVIMA.
- Adicionalmente para el caso de los comercializadores se debe presentar Concepto sanitario del sitio de almacenamiento expedida por la entidad competente, concepto Favorable o Favorable con requerimientos, Con fecha de expedición no superior a tres años.

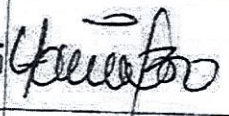
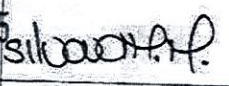
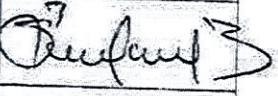
**FECHA ACTUALIZACIÓN:**

**ABRIL 2025**

**CONTROL DE CAMBIOS**

| VERSIÓN                                                        | DESCRIPCIÓN DE CAMBIOS DE REQUISITOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |          |          |                         |                  |                         |                       |                         |       |    |                  |          |           |          |          |                  |                           |          |          |          |                                                    |            |      |        |        |                                                                |    |   |                       |                         |                                          |                                                    |     |    |   |                   |   |   |                       |                         |                                          |   |    |   |   |                  |   |   |           |     |                                                            |   |     |   |   |  |  |  |  |  |                                             |   |     |     |   |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|----------|-------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-------|----|------------------|----------|-----------|----------|----------|------------------|---------------------------|----------|----------|----------|----------------------------------------------------|------------|------|--------|--------|----------------------------------------------------------------|----|---|-----------------------|-------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----|----|---|-------------------|---|---|-----------------------|-------------------------|------------------------------------------|---|----|---|---|------------------|---|---|-----------|-----|------------------------------------------------------------|---|-----|---|---|--|--|--|--|--|---------------------------------------------|---|-----|-----|---|--|--|--|--|--|
| 1                                                              | Versión Inicial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |          |          |                         |                  |                         |                       |                         |       |    |                  |          |           |          |          |                  |                           |          |          |          |                                                    |            |      |        |        |                                                                |    |   |                       |                         |                                          |                                                    |     |    |   |                   |   |   |                       |                         |                                          |   |    |   |   |                  |   |   |           |     |                                                            |   |     |   |   |  |  |  |  |  |                                             |   |     |     |   |  |  |  |  |  |
| 2                                                              | <p>Se modifica clasificación, se retira códigos SIC, se incluye referencia requisitos fisicoquímicos y se incluyen requisitos microbiológicos referenciados por Resolución 7992 de 1991, se ajusta información transporte y almacenamiento.</p> <p>Se actualiza a versión PA-FO-75 V2</p> <p>En requisitos fisicoquímicos se actualizan retirando Información de Resolución 7992 de 1991 refrescos de fruta y se incluyen por vigencia los de la Resolución 3929 de 2013 Requisitos fisicoquímicos bebida con jugo (zumo) o pulpa de fruta o concentrados de fruta, clarificados o no o la mezcla de estos:</p> <table><tr><td>Resolución</td><td>7992</td><td>de</td><td>1991</td></tr><tr><td><b>Párametro</b></td><td><b>Mínimo</b></td><td><b>Máximo</b></td><td></td></tr><tr><td>°Brix</td><td>10</td><td>—</td><td></td></tr><tr><td>pH a 20°C</td><td>—</td><td>4</td><td></td></tr><tr><td>Acidez como Acido Citrico</td><td>0,1</td><td>—</td><td></td></tr></table> <p>Tabla 14 Requisitos fisicoquímicos bebida con jugo (zumo) o pulpa de fruta o concentrados de fruta, clarificados o no o la mezcla de estos. Resolución 3929 de 2013</p> <table><tr><th rowspan="2">Requisitos</th><th colspan="2">Parámetros</th></tr><tr><th>Mínimo</th><th>Máximo</th></tr><tr><td>Sólidos solubles por lectura refractométrica a 20 °C (°Brix) *</td><td>10</td><td></td></tr><tr><td>pH a 20 °C</td><td></td><td>4,0</td></tr><tr><td>Acidez titulable expresada como ácido cítrico en %</td><td>0,2</td><td></td></tr></table> <p>*No se aplica al producto edulcorado por sustitución total o parcial de azúcar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Resolución              | 7992     | de       | 1991                    | <b>Párametro</b> | <b>Mínimo</b>           | <b>Máximo</b>         |                         | °Brix | 10 | —                |          | pH a 20°C | —        | 4        |                  | Acidez como Acido Citrico | 0,1      | —        |          | Requisitos                                         | Parámetros |      | Mínimo | Máximo | Sólidos solubles por lectura refractométrica a 20 °C (°Brix) * | 10 |   | pH a 20 °C            |                         | 4,0                                      | Acidez titulable expresada como ácido cítrico en % | 0,2 |    |   |                   |   |   |                       |                         |                                          |   |    |   |   |                  |   |   |           |     |                                                            |   |     |   |   |  |  |  |  |  |                                             |   |     |     |   |  |  |  |  |  |
| Resolución                                                     | 7992                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | de                      | 1991     |          |                         |                  |                         |                       |                         |       |    |                  |          |           |          |          |                  |                           |          |          |          |                                                    |            |      |        |        |                                                                |    |   |                       |                         |                                          |                                                    |     |    |   |                   |   |   |                       |                         |                                          |   |    |   |   |                  |   |   |           |     |                                                            |   |     |   |   |  |  |  |  |  |                                             |   |     |     |   |  |  |  |  |  |
| <b>Párametro</b>                                               | <b>Mínimo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Máximo</b>           |          |          |                         |                  |                         |                       |                         |       |    |                  |          |           |          |          |                  |                           |          |          |          |                                                    |            |      |        |        |                                                                |    |   |                       |                         |                                          |                                                    |     |    |   |                   |   |   |                       |                         |                                          |   |    |   |   |                  |   |   |           |     |                                                            |   |     |   |   |  |  |  |  |  |                                             |   |     |     |   |  |  |  |  |  |
| °Brix                                                          | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | —                       |          |          |                         |                  |                         |                       |                         |       |    |                  |          |           |          |          |                  |                           |          |          |          |                                                    |            |      |        |        |                                                                |    |   |                       |                         |                                          |                                                    |     |    |   |                   |   |   |                       |                         |                                          |   |    |   |   |                  |   |   |           |     |                                                            |   |     |   |   |  |  |  |  |  |                                             |   |     |     |   |  |  |  |  |  |
| pH a 20°C                                                      | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                       |          |          |                         |                  |                         |                       |                         |       |    |                  |          |           |          |          |                  |                           |          |          |          |                                                    |            |      |        |        |                                                                |    |   |                       |                         |                                          |                                                    |     |    |   |                   |   |   |                       |                         |                                          |   |    |   |   |                  |   |   |           |     |                                                            |   |     |   |   |  |  |  |  |  |                                             |   |     |     |   |  |  |  |  |  |
| Acidez como Acido Citrico                                      | 0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | —                       |          |          |                         |                  |                         |                       |                         |       |    |                  |          |           |          |          |                  |                           |          |          |          |                                                    |            |      |        |        |                                                                |    |   |                       |                         |                                          |                                                    |     |    |   |                   |   |   |                       |                         |                                          |   |    |   |   |                  |   |   |           |     |                                                            |   |     |   |   |  |  |  |  |  |                                             |   |     |     |   |  |  |  |  |  |
| Requisitos                                                     | Parámetros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |          |          |                         |                  |                         |                       |                         |       |    |                  |          |           |          |          |                  |                           |          |          |          |                                                    |            |      |        |        |                                                                |    |   |                       |                         |                                          |                                                    |     |    |   |                   |   |   |                       |                         |                                          |   |    |   |   |                  |   |   |           |     |                                                            |   |     |   |   |  |  |  |  |  |                                             |   |     |     |   |  |  |  |  |  |
|                                                                | Mínimo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Máximo                  |          |          |                         |                  |                         |                       |                         |       |    |                  |          |           |          |          |                  |                           |          |          |          |                                                    |            |      |        |        |                                                                |    |   |                       |                         |                                          |                                                    |     |    |   |                   |   |   |                       |                         |                                          |   |    |   |   |                  |   |   |           |     |                                                            |   |     |   |   |  |  |  |  |  |                                             |   |     |     |   |  |  |  |  |  |
| Sólidos solubles por lectura refractométrica a 20 °C (°Brix) * | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |          |          |                         |                  |                         |                       |                         |       |    |                  |          |           |          |          |                  |                           |          |          |          |                                                    |            |      |        |        |                                                                |    |   |                       |                         |                                          |                                                    |     |    |   |                   |   |   |                       |                         |                                          |   |    |   |   |                  |   |   |           |     |                                                            |   |     |   |   |  |  |  |  |  |                                             |   |     |     |   |  |  |  |  |  |
| pH a 20 °C                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,0                     |          |          |                         |                  |                         |                       |                         |       |    |                  |          |           |          |          |                  |                           |          |          |          |                                                    |            |      |        |        |                                                                |    |   |                       |                         |                                          |                                                    |     |    |   |                   |   |   |                       |                         |                                          |   |    |   |   |                  |   |   |           |     |                                                            |   |     |   |   |  |  |  |  |  |                                             |   |     |     |   |  |  |  |  |  |
| Acidez titulable expresada como ácido cítrico en %             | 0,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |          |          |                         |                  |                         |                       |                         |       |    |                  |          |           |          |          |                  |                           |          |          |          |                                                    |            |      |        |        |                                                                |    |   |                       |                         |                                          |                                                    |     |    |   |                   |   |   |                       |                         |                                          |   |    |   |   |                  |   |   |           |     |                                                            |   |     |   |   |  |  |  |  |  |                                             |   |     |     |   |  |  |  |  |  |
| 3                                                              | <p>En requisitos microbiológicos se actualizan, retirando los requisitos de la Resolución 7992 de 1991, se incluyen Requisitos Microbiológicos. 5,2 Bebidas con jugo (zumo) o pulpa de fruta o concentrados de fruta, clarificados o no, o la mezcla de estos, pasteurizados, edulcorados o no. Resolución 1407 de 2022</p> <table><tr><td colspan="5">Resolución 7992 de 1991</td><td colspan="5">Resolución 1407 de 2022</td></tr><tr><td><b>Requisito</b></td><td><b>n</b></td><td><b>m</b></td><td><b>M</b></td><td><b>c</b></td><td><b>REQUISITO</b></td><td><b>n</b></td><td><b>c</b></td><td><b>m</b></td><td><b>M</b></td></tr><tr><td>Recuento microorganismos mesófilos/cm<sup>3</sup></td><td>3</td><td>1000</td><td>3000</td><td>1</td><td>Aerobios mesófilos</td><td>5</td><td>2</td><td>10<sup>3</sup> ufc/g</td><td>3x10<sup>3</sup> ufc/g</td></tr><tr><td>NMP - Coliformes Totales/cm<sup>3</sup></td><td>3</td><td>9</td><td>29</td><td>1</td><td>Mohos y levaduras</td><td>5</td><td>2</td><td>10<sup>2</sup> ufc/g</td><td>2x10<sup>2</sup> ufc/g</td></tr><tr><td>NMP - Coliformes fecales/cm<sup>3</sup></td><td>3</td><td>&lt;3</td><td>—</td><td>0</td><td>Escherichia coli</td><td>5</td><td>0</td><td>&lt;10 ufc/g</td><td>---</td></tr><tr><td>RTO - Esporas Clostridium Sulfito reductor/cm<sup>3</sup></td><td>3</td><td>&lt;10</td><td>—</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Recuento Hongos y levaduras/cm<sup>3</sup></td><td>3</td><td>100</td><td>200</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>En requisitos normativos se retira la Resolución 7992 de 1991, Resolución 333 de 2011 y se incluyen Resolución 1407 de 2022, Resolución 810 de 2021, Resolución 2492 de 2022 y resolución 254 de 2023 y las demás que las sustituyan, modifiquen o adicionen.</p> <p>En rotulado se incluyen por entrar en vigencia la Resolución 810 de 2021, Resolución 2492 de 2022 y resolución 254 de 2023 y las demás que las sustituyan, modifiquen o adicionen. Y el texto La información suministrada en el empaque debe también declarar la existencia o no de alérgenos en su composición.</p> <p>En ítem de certificaciones se incluye el texto "Adicionalmente para el caso de los comercializadores se debe presentar Concepto sanitario del sitio de almacenamiento expedida por la entidad competente, concepto Favorable o Favorable con requerimientos, Con fecha de expedición no superior a tres años". Cambios realizados por MCRG – Ago 2024.</p> | Resolución 7992 de 1991 |          |          |                         |                  | Resolución 1407 de 2022 |                       |                         |       |    | <b>Requisito</b> | <b>n</b> | <b>m</b>  | <b>M</b> | <b>c</b> | <b>REQUISITO</b> | <b>n</b>                  | <b>c</b> | <b>m</b> | <b>M</b> | Recuento microorganismos mesófilos/cm <sup>3</sup> | 3          | 1000 | 3000   | 1      | Aerobios mesófilos                                             | 5  | 2 | 10 <sup>3</sup> ufc/g | 3x10 <sup>3</sup> ufc/g | NMP - Coliformes Totales/cm <sup>3</sup> | 3                                                  | 9   | 29 | 1 | Mohos y levaduras | 5 | 2 | 10 <sup>2</sup> ufc/g | 2x10 <sup>2</sup> ufc/g | NMP - Coliformes fecales/cm <sup>3</sup> | 3 | <3 | — | 0 | Escherichia coli | 5 | 0 | <10 ufc/g | --- | RTO - Esporas Clostridium Sulfito reductor/cm <sup>3</sup> | 3 | <10 | — | 0 |  |  |  |  |  | Recuento Hongos y levaduras/cm <sup>3</sup> | 3 | 100 | 200 | 1 |  |  |  |  |  |
| Resolución 7992 de 1991                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |          |          | Resolución 1407 de 2022 |                  |                         |                       |                         |       |    |                  |          |           |          |          |                  |                           |          |          |          |                                                    |            |      |        |        |                                                                |    |   |                       |                         |                                          |                                                    |     |    |   |                   |   |   |                       |                         |                                          |   |    |   |   |                  |   |   |           |     |                                                            |   |     |   |   |  |  |  |  |  |                                             |   |     |     |   |  |  |  |  |  |
| <b>Requisito</b>                                               | <b>n</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>m</b>                | <b>M</b> | <b>c</b> | <b>REQUISITO</b>        | <b>n</b>         | <b>c</b>                | <b>m</b>              | <b>M</b>                |       |    |                  |          |           |          |          |                  |                           |          |          |          |                                                    |            |      |        |        |                                                                |    |   |                       |                         |                                          |                                                    |     |    |   |                   |   |   |                       |                         |                                          |   |    |   |   |                  |   |   |           |     |                                                            |   |     |   |   |  |  |  |  |  |                                             |   |     |     |   |  |  |  |  |  |
| Recuento microorganismos mesófilos/cm <sup>3</sup>             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1000                    | 3000     | 1        | Aerobios mesófilos      | 5                | 2                       | 10 <sup>3</sup> ufc/g | 3x10 <sup>3</sup> ufc/g |       |    |                  |          |           |          |          |                  |                           |          |          |          |                                                    |            |      |        |        |                                                                |    |   |                       |                         |                                          |                                                    |     |    |   |                   |   |   |                       |                         |                                          |   |    |   |   |                  |   |   |           |     |                                                            |   |     |   |   |  |  |  |  |  |                                             |   |     |     |   |  |  |  |  |  |
| NMP - Coliformes Totales/cm <sup>3</sup>                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9                       | 29       | 1        | Mohos y levaduras       | 5                | 2                       | 10 <sup>2</sup> ufc/g | 2x10 <sup>2</sup> ufc/g |       |    |                  |          |           |          |          |                  |                           |          |          |          |                                                    |            |      |        |        |                                                                |    |   |                       |                         |                                          |                                                    |     |    |   |                   |   |   |                       |                         |                                          |   |    |   |   |                  |   |   |           |     |                                                            |   |     |   |   |  |  |  |  |  |                                             |   |     |     |   |  |  |  |  |  |
| NMP - Coliformes fecales/cm <sup>3</sup>                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <3                      | —        | 0        | Escherichia coli        | 5                | 0                       | <10 ufc/g             | ---                     |       |    |                  |          |           |          |          |                  |                           |          |          |          |                                                    |            |      |        |        |                                                                |    |   |                       |                         |                                          |                                                    |     |    |   |                   |   |   |                       |                         |                                          |   |    |   |   |                  |   |   |           |     |                                                            |   |     |   |   |  |  |  |  |  |                                             |   |     |     |   |  |  |  |  |  |
| RTO - Esporas Clostridium Sulfito reductor/cm <sup>3</sup>     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <10                     | —        | 0        |                         |                  |                         |                       |                         |       |    |                  |          |           |          |          |                  |                           |          |          |          |                                                    |            |      |        |        |                                                                |    |   |                       |                         |                                          |                                                    |     |    |   |                   |   |   |                       |                         |                                          |   |    |   |   |                  |   |   |           |     |                                                            |   |     |   |   |  |  |  |  |  |                                             |   |     |     |   |  |  |  |  |  |
| Recuento Hongos y levaduras/cm <sup>3</sup>                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 100                     | 200      | 1        |                         |                  |                         |                       |                         |       |    |                  |          |           |          |          |                  |                           |          |          |          |                                                    |            |      |        |        |                                                                |    |   |                       |                         |                                          |                                                    |     |    |   |                   |   |   |                       |                         |                                          |   |    |   |   |                  |   |   |           |     |                                                            |   |     |   |   |  |  |  |  |  |                                             |   |     |     |   |  |  |  |  |  |
| 4                                                              | <p>Se actualiza Formato CODIGO: PA-FO-75 Versión 03</p> <p>En presentación del producto se incluye el material SAP 200002786 Jugo Caja Tetrapack * 200 ML, este material es de uso exclusivo para compras locales en territorio con funcionalidad exclusiva, solicitados por la regional caribe para atender proyecto en San Andrés y avalado por SGOL. Cambios realizados por MCRG Abr 2025.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |          |          |                         |                  |                         |                       |                         |       |    |                  |          |           |          |          |                  |                           |          |          |          |                                                    |            |      |        |        |                                                                |    |   |                       |                         |                                          |                                                    |     |    |   |                   |   |   |                       |                         |                                          |   |    |   |   |                  |   |   |           |     |                                                            |   |     |   |   |  |  |  |  |  |                                             |   |     |     |   |  |  |  |  |  |

|                  | CARGO                                                              | NOMBRE                            | FECHA       | FIRMA                                                                                 |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Elaboró          | Profesional de Defensa Abastecimientos Clase I                     | Maria Catalina Rodriguez Gonzalez | 28 ABR 2025 |  |
| Revisó           | Profesional de Defensa Abastecimientos Clase I                     | Danery Alexandra Sánchez Rojas    | 28 ABR 2025 |  |
| Comité Asesor de | Profesional de Defensa Subdirección General De Operación Logística | Gisella Paola Garcia Avendaño     | 28 ABR 2025 |  |

|                        |                                                                                                        |                                      |             |                                                                                     |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fichas Técnicas</b> | Profesional de Defensa<br>Oficina Asesora de<br>Planeación e Innovación<br>Institucional               | Yamile Betancourt Vega               | 28 ABR 2025 |  |
|                        | Directora Abastecimientos<br>Clase I                                                                   | Norma Silvana<br>Montanez Montenegro | 28 ABR 2025 |  |
|                        | Secretario General (E)                                                                                 | Sandra Patricia Bolaños<br>Rodriguez | 28 ABR 2025 |  |
| <b>Aprobó</b>          | Jefe Oficina Asesora<br>Jurídica encargada de las<br>funciones del despacho de<br>la Dirección General | Martha Eugenia Cortes<br>Baquero     | 28 ABR 2025 |  |