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

| | | |
|---|---|---|
| **REQUISITOS GENERALES** | Código | 200001792, 200000314, 200001731, 200000323, 200001794, 200000316, 200001793, 200000769, 200000306, 200002443, 200000307, 200000308, 200000312, 200000313, 200002317, 200001606. |
| | Clasificación | Bebidas |
| | Descripción del Producto | Bebida no alcohólica, no fermentada, elaborada por disolución de gas carbónico ($CO_2$) 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, los cuales se reportan en el análisis de laboratorio:

| 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 citrico en %en fracción en masa | | 0.5 |

Tabla 1. Requisitos fisicoquimicos para las bebidas gaseosas o carbonatadas NTC 2740:2020.

**Requisitos Microbiológicos**

El producto debe cumplir con los siguientes parámetros, los cuales se reportan en el análisis de laboratorio:

| PARAMETRO | CASO | MUESTREO CLASE | n | c | m | M |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Aerobios mesofilos | 2 | 3 | 5 | 2 | <1 Ufc/100 ml | 1 Ufc/100 ml |
| Mohos y levaduras | N/A | 3 | 5 | 2 | <1 Ufc/100 ml | ---- |
| Escherichia coli (9 | N/A | 3 | 5 | 0 | <1 Ufc/100 ml | ---- |
| Esporas clostridium sulfito reductor | N/A | 3 | 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 200001792 Bebida Carbonatada * 250 ml<br>SAP 200000314 / SAP 200001731 Bebida Carbonatada * 300 ml<br>SAP 200000323 / SAP 200001794 Bebida Carbonatada * 400 ml<br>SAP 200000316 Bebida Carbonatada * 500 ml<br>SAP 200001793 Bebida Carbonatada * 600 ml<br>SAP 200000769 Bebida Carbonatada * 1000 ml<br>SAP 200000306 Bebida Carbonatada * 1500 ml<br>SAP 200002443 Bebida Carbonatada * 1700 ml<br>SAP 200000307 Bebida Carbonatada * 2000 ml<br>SAP 200000308 Bebida Carbonatada * 2500 ml<br>SAP 200000312 Bebida Carbonatada * 3000 ml<br>SAP 200001606 Gaseosa *3000 ml<br>SAP 200000313 Bebida Carbonatada * 3125 ml<br>SAP 200002317 Bebida Carbonatada * 3125 ml-Six Pack |
| | 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 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 90 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.<br>Debe ser almacenado en un lugar, limpio, seco y ventilado |

| | |
|---|---|
| **CERTIFICACIONES Proveedor / Maquilador/ Comercializador** | - Registro, permiso o notificación sanitaria del producto vigente.<br>- Acta de visita sanitaria (IVC) con Concepto Técnico Vigente: Favorable o Favorable con requerimientos para sitio de producción expedido por INVIMA.<br>- 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>Puede Presentar:<br>- Certificado ISO 22000-1, FSSC 22000 o BPM. |

| | |
|---|---|
| **FECHA ACTUALIZACIÓN:** | **AGOSTO 2024** |

**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 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Técnicas** | Profesional de Defensa Oficina Asesora de Planeación e Innovación Institucional | Fabian Ernesto Ponguta Castro | 27 AGO 2024 | |
| | Directora Abastecimientos Clase I | Norma Silvana Montanchez Montenegro | 27 AGO 2024 | |
| | Secretario General (E) | Sandra Patricia Bolaños Rodriguez | 27 AGO 2024 | |
| **Aprobó** | Jefe Oficina Asesora Juridica encargada de las funciones del despacho de la Dirección General | Martha Eugenia Cortes Baquero | 27 AGO 2024 | |

<table>
<tr><td>3</td><td>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.<br>En Normatividad de adiciona Resolución 2674 de 2013.</td></tr>
<tr><td>4</td><td>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</td></tr>
<tr><td>5</td><td>Se actualizan los parámetros fisicoquímicos 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.</td></tr>
<tr><td>6</td><td>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".</td></tr>
<tr><td>7</td><td>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.</td></tr>
<tr><td>8</td><td>Se incluye presentación SAP 200002443 Bebida Carbonatada * 1700 ml solicitado para bolsas de moral. Cambio realizado por JPMR/ Octubre 2021.</td></tr>
<tr><td>9</td><td>Fecha de modificación: 09/01/2024.<br>- En requisitos microbiológicos se agregan los parámetros según Resolución 1407 de 2022, quedando así:<br>ANTES
<table>
<tr><th>Requisitos</th><th>m</th><th>M</th></tr>
<tr><td>Bebidas sin pasteurizar</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Recuento de mohos UFC/Ml</td><td>10</td><td>50</td></tr>
<tr><td>Recuento de levaduras UF/ml.</td><td>10</td><td>25</td></tr>
<tr><td>Recuento de E. coli en UFC/ml.</td><td><10</td><td>-</td></tr>
<tr><td>Bebidas pasteurizadas</td><td>0</td><td></td></tr>
<tr><td>Recuento de mohos en UFC/ml.</td><td>0</td><td><10</td></tr>
<tr><td>Recuento de Levaduras en UFC/ml.</td><td><10</td><td><10</td></tr>
<tr><td>Recuento de E. coli en UFC/ml.</td><td></td><td>-</td></tr>
</table>
Requisitos microbiológicos para bebidas gaseosas o carbonatadas - NTC 2740: 2020- Tabla 3.<br>DESPUÉS
<table>
<tr><th>PARAMETRO</th><th>CASO</th><th>MUESTREO CLASE</th><th>n</th><th>c</th><th>m</th><th>M</th></tr>
<tr><td>Aerobios mesofilos</td><td>2</td><td>3</td><td>5</td><td>2</td><td><1 Ufc/100 ml</td><td>1 Ufc/100 ml</td></tr>
<tr><td>Mohos y levaduras</td><td>N/A</td><td>3</td><td>5</td><td>2</td><td><1 Ufc/100 ml</td><td>----</td></tr>
<tr><td>Escherichia coli 9</td><td>N/A</td><td>3</td><td>5</td><td>0</td><td><1 Ufc/100 ml</td><td>----</td></tr>
<tr><td>Esporas clostridium sulfito reductor</td><td>N/A</td><td>3</td><td>5</td><td>0</td><td><1 Ufc/100 ml</td><td></td></tr>
</table>
Requisitos tomados de la Res. 1407 de 2022. Tabla 4.5 Bebidas envasadas a base de agua saborizada, carbonatada.<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" Cambios realizados por DASR enero de 2024.</td></tr>
<tr><td>10</td><td>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 2023 y las demás que las sustituyan, modifiquen o adicionen. Cambios realizados por DASR AGO de 2024.</td></tr>
</table>

| | CARGO | NOMBRE | FECHA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| **Elaboró** | Profesional de Defensa Abastecimientos Clase I | Danery Alexandra Sanchez Rojas | 27 AGO 2024 | |
| **Revisó** | Profesional de Defensa Abastecimientos Clase I | Maria Catalina Rodriguez Gonzalez | 27 AGO 2024 | |
| **Comité Asesor de Fichas** | Profesional de Defensa Subdirección General De Operación Logistica | Gisella Paola Garcia Avendaño | 27 AGO 2024 | |