## FORMLARIO No 05
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO SASI 015-008-2026

El contratista debe cumplir con las siguientes especificaciones técnicas para el suministro de **CARNES FRÍAS CON DESTINO A LAS UNIDADES DE NEGOCIO ADMINISTRADAS POR LA AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL TOLIMA GRANDE**, así:

| PROCESO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **PLANIFICACIÓN DEL ABASTECIMIENTO** | | | | |
| AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES | TITULO **FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO ALIMENTOS** | Código: **PA-FO-75** | | |
| | | Versión No. **03** | Página **1** de **4** | |
| | | Fecha: **07** | **02** **2025** | |

| **PRODUCTO / NOMBRE** | | **CHORIZO** |
|---|---|---|
| **REQUISITOS GENERALES** | Código | SAP 200000803 / SAP 200000180/ SAP 200001769 / SAP 200001803 / SAP 200001800/ SAP 200001804 /SAP 200001767 /SAP 200001879/ SAP 200001809 / SAP 200002813 |
| | Clasificación | Embutidos |
| | Descripción del Producto | Producto cárnico procesado, crudo fresco, obtenido por molido o picado, cocido o madurado, embutido, elaborado a base de carne y grasa, con la adición de sustancias de uso permitido. |
| **REQUISITOS ESPECIFICOS** | Ingredientes | El producto puede tener: carne de res, carne de cerdo o las dos al tiempo, grasa de animales de abasto, cebolla, sal, agua, nitritos, fosfatos, ascorbatos, especias, humo líquido y sabor. |
| | Requisitos Fisicoquímicos | El producto debe cumplir los siguientes parámetros, que se deben reportar en el análisis de laboratorio: |

| Parámetro | Estándar | |
|---|---|---|
| | % min | % máx |
| Proteína (Nx6.25), en fracción de masa | 10 | |
| Grasa, en fracción de masa | | 40 |
| Humedad más grasa, en fracción de masa | | 90 |
| Almidón, en fracción de masa | | 8 |
| Proteína no cárnica, en fracción de masa | | 6 |

Requisitos de composición y formulación para productos cárnicos procesados crudos frescos- Tabla 6 - NTC 1325 (Quinta actualización).

| | | El producto debe cumplir con los siguientes parámetros: Tabla 7 Requisitos microbiológicos para productos cárnicos procesados crudos frescos |
|---|---|---|

| Requisito | n | m | M | C |
|---|---|---|---|---|
| Recuento de Staphylococcus aureus coagulasa positiva UFC/gr | 3 | 100 | 300 | 1 |
| Recuento de Esporas Clostridium Sulfito Reductor / UFC/gr | 3 | 100 | 300 | 1 |
| Detección de Salmonella/ 25 g | 3 | Ausencia | - | - |
| Detección de Listeria Monocytogenes/ 25 g | 3 | Ausencia | - | - |
| Recuento de Escherichia Coli /gr | 3 | 100 | 400 | 1 |

Requisitos microbiológicos para Productos cárnicos procesados tabla 7– NTC 1325 (quinta Actualización)

| | | |
|---|---|---|
| | Requisitos Nutricionales | No Aplica |
| | Otras características del producto | El producto debe garantizar la inocuidad, solo se pueden agregar aditivos de uso permitido según la NTC 1325 (última actualización), los productos cárnicos no deben contener metales pesados en cantidades superiores a: |

*Continua Ficha Técnica de Producto ...* CHORIZO

| | | |
|---|---|---|
| | | Plomo 0.5 mg/Kg maximo |
| **REQUISITOS NORMATIVOS** | | Decreto 1500 de 2007, Decreto 2162 de 1983, Resolución 2690 de 2015, resolución 5109 de 2005, Resolución 2674 de 2013, Resolución 810 de 2021, Resolución 2492 de 2022 y resolución 254 de 2023 y las demás que las sustituyan, modifiquen o adicionen. El producto debe cumplir con la NTC 1325 (quinta actualización) y demás normas vigentes que le aplique. |
| **EMPAQUE / EMBALAJE Y ROTULADO** | Presentación del Producto | SAP 200000803 chorizo tipo coctel x 15 gr mínimo<br>SAP 200000180 chorichuzo x 29 gr mínimo.<br>SAP 200001769 chorizo x 40 gr<br>SAP 200001803 chorizo de cerdo x 45 gr.<br>SAP 200001800 chorizo x 50 gr<br>SAP 200001804 chorizo mixto x 70 gr.<br>SAP 200001767 chorizo x 80 gr<br>SAP 200001879 chorizo de pollo Und * 100 gr.<br>SAP 200001809 chorizo x 150 gr.<br><br>Los productos deben venir embalados por unidades en canastilla en presentaciones de 250gr, 300gr, 400 gr, 450 gr, 500gr, 700 gr, 800 gr, 1000gr, 2000gr y 5000gr conforme a requerimiento de la entidad, sin sobrepasar los 25 Kg.<br><br>**En caso que se requerirse compra local por contingencia y/o por necesidad del servicio hacer uso del siguiente código**<br><br>SAP 200002813 chorizo paquete x 8 und |
| | Empaque y/o Embalaje | El producto debe ser embutido en fundas artificiales no comestibles, autorizadas por las entidades sanitarias, que le provea al producto conservación y aislamiento frente a los contaminantes, igualmente deberá venir empacado al vacío, en material de primer uso de grado alimentario. |
| | Rotulado | El producto debe estar rotulado según la Resolución del Ministerio de Protección Social 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.<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 ser requiere con una vida útil mínima de veinticinco (25) días. |
| **CONDICIONES DE TRANSPORTE** | | El producto debe ser transportado en furgón dotado con unidad de enfriamiento y equipos de medición de temperatura.<br><br>El personal debe poseer dotación completa para la entrega del producto. En lugar fresco, seco y ventilado, lejos del calor y el fuego. No debe almacenarse ni transportarse con diferentes sustancias. Concepto sanitario FAVORABLE expedido por el ente territorial de salud. Se debe cumplir con todos los requisitos |

*Continua Ficha Técnica de Producto ...* **CHORIZO**

| | |
|---|---|
| | referenciados en el capítulo VII de la Resolución 2674 de 2013. |

| | |
|---|---|
| **CERTIFICACIONES Proveedor / Maquilador/ Comercializador** | El proveedor deberá acreditar:<br>• Concepto sanitario de planta procesadora expedida por la entidad competente. (Con fecha de expedición no superior a un año y con concepto Favorable o Favorable con requerimientos). Para el caso de los comercializadores se debe presentar Concepto sanitario del sitio de almacenamiento.<br>• Registro sanitario del producto. (Vigente)<br>• No es de carácter obligatorio; si lo tiene puede presentar: HACCP (Alcance: Fabricación de productos cárnicos cocidos) y/o BPM (Alcance: Fabricación de productos cárnicos cocidos). |
| **FECHA ACTUALIZACIÓN:** | **MAYO 2025** |

**CONTROL DE CAMBIOS**

| VERSIÓN | DESCRIPCIÓN DE CAMBIOS DE REQUISITOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO |
|---|---|
| 1 | Versión Inicial, se unifican las fichas técnicas de productos cárnico procesado: chorizo de res, chorizo de cerdo, chorizo de pollo, chorizo mezcla de res y de cerdo estándar, chorizo español estándar, toda vez que los requisitos específicos y normativos aplican para todos los productos. |
| 2 | Se adiciona en presentación del producto, presentación 300 gramos, en condiciones de transporte y almacenamiento se retira del concepto técnico sanitario del vehículo "o favorable con requerimientos", se retira de certificaciones concepto técnico sanitario de vehículo. |
| 3 | Se ajusta información a Formato PA-FO-75 Versión 01, se adiciona códigos para Chorizo presentación tipo coctel, se retira requerimientos nutricionales ya que solo aplica para chorizo ahumado. De vida útil se retira tiempo máximo con el que se recibe el producto en la Entidad, En las certificaciones se adiciona "Para el caso de los comercializadores se debe presentar Concepto sanitario del sitio de almacenamiento". |
| 4 | En ingredientes se retira carne de pollo.<br>En requisitos específicos se actualiza la información de la NTC 1325 (quinta Versión) para la Tabla No 6 de composición y formulación para productos cárnicos procesados crudos frescos y la tabla No 7 Requisitos microbiológicos. En requisitos normativos se incluye la resolución 5109 de 2005, la resolución 333 de 2011 y la Resolución 2492 de 2022.<br>En Presentación del Producto se incluye embalaje por 400 gr, 700 gr, 800 gr conforme a requerimiento de la entidad.<br>En condiciones de transporte se retira la frase También debe ser transportado en furgón y/o vehículo cerrado por no estar acorde a las exigencias normativas de trasporte de productos cárnicos comestibles.<br>Se ajustan las Certificaciones Proveedor / Maquilador/ Comercializador: se incluye para el caso de los comercializadores se debe presentar Concepto sanitario del sitio de almacenamiento y se ajusta el texto así: No es de carácter obligatorio; si lo tiene puede presentar: HACCP (Alcance: Fabricación de productos cárnicos cocidos) y/o BPM (Alcance: Fabricación de productos cárnicos cocidos). |
| 5 | Se actualiza Formato CODIGO: PA-FO-75 Versión 02<br>En requisitos normativos se incluyen 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.<br>En presentación del producto se incluye Los productos deben venir embalados por unidades en canastilla en presentaciones de 450 gr.<br>En rotulado se incluye Resolución 810 de 2021, Resolución 2492 de 2022 y resolución 254 de 2023 y las demás que las sustituyan, modifiquen o adicionen.<br>Se ajustan las Certificaciones Proveedor / Maquilador/ Comercializador: se retira el concepto sanitario del vehículo ya que se contempla en las condiciones de transporte. *Cambios realizados por MCRG mayo 2024.* |
| 6 | Se actualiza Formato CÓDIGO: PA-FO-75 Versión 03<br>En ítem código se incluye materiales SAP 200002813<br>En presentación de producto se agrega el texto con el material así:<br>"En caso que se requerirse compra local por contingencia y/o por necesidad del servicio hacer uso del siguiente código:<br>SAP 200002813 chorizo paquete x 8 und"<br>La inclusión del código son uso exclusivo para compras locales en condiciones específicas por necesidad del servicio, solicitados por la regional caribe para atender proyecto en San Andrés previamente avalado por SGOL. *Cambios realizados por DASR, 23/05/2025* |

*Continua Ficha Técnica de Producto ...* CHORIZO

| | CARGO | NOMBRE | FECHA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| **Elaboró** | Profesional de Defensa Abastecimientos Clase I | Danery Alexandra Sánchez Rojas | 23/05/2025 | |
| **Revisó Comité Asesor de Fichas Técnicas** | Profesional de Defensa Abastecimientos Clase I | Maria Catalina Rodriguez Gonzalez | 23/05/2025 | |
| | Profesional de Defensa Subdirección General De Operación Logistica | Gisella Paola Garcia Avendaño | 23/05/2025 | |
| | Profesional de Defensa Oficina Asesora de Planeación e Innovación Institucional | Yamile Betancourt Vega | 23/05/2025 | |
| | Secretario General (E) | Sandra Patricia Bolaños Rodriguez | 23/05/2025 | |
| **Aprobó** | Jefe Oficina Asesora Jurídica encargada de las funciones del despacho de la Dirección General | Martha Eugenia Cortes Baquero | 23/05/2025 | |

| PROCESO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **PLANIFICACIÓN DEL ABASTECIMIENTO** | | | | | |
| AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES | TITULO **FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO ALIMENTOS** | CÓDIGO: **PA-FO-75** | | | |
| | | VERSIÓN No. **02** | Página **1** de **4** | | |
| | | FECHA: | **23** | **04** | **2024** |

| **PRODUCTO / NOMBRE** | **HAMBURGUESA DE RES** |
|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| **REQUISITOS GENERALES** | Código | SAP 200001733 / SAP 200000341 / SAP 200002645 |
| | Clasificación | Embutidos |
| | Descripción del Producto | Producto cárnico procesado, homogeneizado o picado o ambos, formado, sometido a tratamiento térmico, elaborado a base de carne y con la adición de sustancias de uso permitido. El producto debe poseer un olor y sabor característico del producto. El producto debe estar libre de presencia de plagas, de olor y color característico de un producto en descomposición o contaminación por deficiencia en su manipulación. |

| | | |
|---|---|---|
| **REQUISITOS ESPECIFICOS** | Ingredientes | Producto elaborado a base de carne de res, proteína de soya, especias, sal, aditivos en las cantidades autorizadas por las entidades sanitarias y demás sustancias de uso permitido. |
| | Requisitos Fisicoquímicos | El producto debe cumplir los siguientes parámetros que se deben reportar en el análisis de laboratorio |

| Parámetro | Estándar | |
|---|---|---|
| | % Min | % Max |
| Proteína (N x 6,25) en fracción de masa | 10 | |
| Grasa, en fracción de masa | | 40 |
| Humedad más grasa, en fracción de masa | | 90 |
| Almidón, en fracción de masa | | 8 |
| Proteína no cárnica, en fracción de masa | | 6 |

Requisitos de composición y formulación para productos cárnicos procesados crudos frescos - tabla 6 - NTC 1325 (Quinta actualización)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Requisitos Microbiológicos | El producto debe cumplir los siguientes parámetros que se deben reportar en el análisis de laboratorio | | | |
| **Requisitos** | **n** | **m** | **M** | **c** |
| Recuento de *staphylococcus* coagulasa positiva, UFC/g | 3 | 100 | 300 | 1 |
| Recuento de esporas *clostridium sulfito* reductor UFC/g | 3 | 100 | 300 | 1 |
| Detección *salmonella Spp*, /25g | 3 | Ausencia | -- | -- |
| Recuento de *Escherichia coli*, /g | 3 | 100 | 400 | 1 |

En donde:
n: número de muestras que se van a examinar
m:índice máximo permisible para identificar nivel de buena calidad
M: índice máximo permisible para identificar nivel aceptable de calidad
C: número de muestras permitidas con resultados entre m y M

Requisitos microbiológicos para productos cárnicos procesados precocidos congelados o no - Tabla 7 - NTC 1325 (Quinta actualización actualización)

| | | |
|---|---|---|
| | Requisitos Nutricionales | No Aplica |
| | Otras características del producto | El producto debe garantizar la inocuidad, solo se pueden agregar aditivos de uso permitido según la NTC 1325 (última actualización), los productos cárnicos no deben contener metales pesados en cantidades superiores |

*Continua Ficha Técnica de Producto ...* **HAMBURGUESA DE RES**

| | | |
|---|---|---|
| | | a:<br>**Plomo 0,5 mg/kg Máximo** |
| **REQUISITOS NORMATIVOS** | | Decreto 1500 de 2007, Decreto 2162 de 1983, Resolución 2690 de 2015, Resolución 5109 de 2005, Resolución 810 de 2021, Resolución 2492 de 2022 y resolución 254 de 2023, Resolución 2674 de 2013. El producto debe cumplir con la NTC 1325 Quinta Actualización y demás normas vigentes que le aplique. |
| **EMPAQUE / EMBALAJE Y ROTULADO** | Presentación del Producto | SAP 200001733, El producto debe tener un peso mínimo de 100 gr.<br>SAP 200000341, Hamburguesa de Carne * Unidad x 200 gr.<br>SAP 200002645, Hamburguesa de Carne * Unidad 80gr<br>Los productos deben venir embalado por 10 a 12 unidades de producto. |
| | Empaque y/o Embalaje | El producto debe venir empacado al vacío. El empaque debe ser una película de alta barrera termoformable que le provea al producto conservación y aislamiento frente a los contaminantes. |
| | Rotulado | El rotulado impreso en la bolsa, no adhesivo y cumplir con la Resolución del Ministerio de Protección Social 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 y debe garantizarse que por la acción de la humedad el mismo no se borrará del empaque, evitando la perdida de trazabilidad en el producto. 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** | | Producto Refrigerado (Temperatura entre 0°C y 4°C): Mínimo 30 días. |
| **CONDICIONES DE TRANSPORTE** | | El producto debe ser transportado en furgón dotado con unidad de enfriamiento y equipos de medición de temperatura.<br>El personal debe poseer dotación completa para la entrega del producto. En lugar fresco, seco y ventilado, lejos del calor y el fuego. No debe almacenarse ni transportarse con diferentes sustancias. Concepto sanitario FAVORABLE expedido por el ente territorial de salud. Se debe cumplir con todos los requisitos referenciados en el capítulo VII de la Resolución 2674 de 2013. |
| **CERTIFICACIONES Proveedor / Maquilador/ Comercializador** | | El proveedor deberá acreditar:<br>• Concepto sanitario de planta procesadora expedida por la entidad competente. (Con fecha de expedición no superior a un año y con concepto Favorable o Favorable con requerimientos). Para el caso de los comercializadores se debe presentar Concepto sanitario del sitio de almacenamiento.<br>• Concepto sanitario de vehículos de transporte expedido por la entidad competente. (Con fecha de expedición no superior a un año y con concepto Favorable o Favorable con requerimientos).<br>• Registro sanitario del producto. (Vigente)<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>• No es de carácter obligatorio; si lo tiene puede presentar: HACCP (Alcance: Fabricación de productos cárnicos cocidos) y/o BPM (Alcance: Fabricación de productos cárnicos cocidos). |

*Continua Ficha Técnica de Producto ...* **HAMBURGUESA DE RES**

| FECHA ACTUALIZACIÓN: | MAYO 2024 |
|---|---|

**CONTROL DE CAMBIOS**

| VERSIÓN | DESCRIPCIÓN DE CAMBIOS DE REQUISITOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO |
|---|---|
| 1 | Versión Inicial *realizada por IMRC / Octubre 2021.* |
| 2 | Ajuste a formato versión 3 |
| 3 | Se retira requerimiento de HACCP y se ajusta a inscripción y autorización sanitaria ante el INVIMA de los establecimientos acondicionadores (Decreto 1282 de 2016) |
| 4 | Se actualiza el contenido al nuevo formato PA-FO-75 Versión 00.<br>Los códigos se actualizan, teniendo en cuenta los nuevos códigos en Sistema SAP y se retiran códigos SIC donde se mencionan. Se retira presentaciones y se deja presentación x 100 gr.<br>Los requisitos fisicoquímicos se cambian así:<br>**Componentes / Valor**<br>**Proteína (N x 6,25) en fracción de masa — 10 % min**<br>**Grasa, en fracción de masa . — 28 % máx**<br>**Humedad más grasa, en fracción de masa — 90 % máx**<br>**Almidón en fracción de masa — 10 % máx**<br>**Proteína no cárnica, en fracción de masa — 6 % máx**<br>a<br>Parámetro / Estándar (% min / % máx)<br>Proteína (N x 6,25) en fracción de masa — 10<br>Grasa, en fracción de masa — 28<br>Humedad más grasa, en fracción de masa — 90<br>Almidón, en fracción de masa — 10<br>Proteína no cárnica, en fracción de masa — 6<br>Se adicionan requisitos microbiológicos basado en la información NTC 1325 (última actualización)<br>En requisitos fisicoquímicos y microbiológicos, se incluye información de donde se extraen los parámetros.<br>Se adiciona información nutricional, basado en la Tabla Nutricional del ICBF del 2005, para Hamburguesa de Res (embutido).<br>Se adiciona información en Otros requisitos: "El producto debe garantizar la inocuidad, solo se pueden agregar aditivos de uso permitido según la NTC 1325 (última actualización), los productos cárnicos no deben contener metales pesados en cantidades superiores a:<br>Plomo 0.5 mg/Kg máximo<br>En Rotulado se adiciona: "La información suministrada en el empaque debe también declarar la existencia o no de alérgenos en su composición". Se adiciona requisito en certificaciones, registro sanitario del producto. |
| 5 | Se adiciona código 200000341 Hamburguesa de carne x unidad. En contenido y presentación se modifica dando un rango al gramaje de la unidad de producto. Se retira de certificaciones concepto técnico sanitario del vehículo. |
| 6 | Se ajusta información a formato PA-FO-75 Versión 01, se retira información de contenido por nuevo formato y se adiciona a presentación, en el cual se amplía rango de 80 a 75 gr, además se adiciona información del código 200000341. |
| 7 | En requisitos microbiológicos Se actualiza la tabla No 7"requisitos microbiológicos "de la NTC 1325 a la Quinta Actualización.<br>Se rebran los Requisitos Nutricionales toda vez que la información nutricional se encuentra contenida en el NTC- 1325 quinta actualización. ) "Requisitos de composición y formulación para productos cárnicos procesados crudos frescos. En Requisitos Normativos se incluye Resolución 5109 de 2005, Resolución 2674 de 2013, Resolución 333 de 2011.<br>En presentación del producto se retira el texto "SAP 200001733 El producto debe tener un peso mínimo entre 75 y 100 gr" y se deja el gramaje establecido en el SAP 200001733 de peso de 100 gr.<br>En condiciones de transporte se retira la frase También debe ser transportado en furgón y/o vehículo cerrado por no estar acorde a las exigencias normativas de trasporte de productos cárnicos comestibles.<br>Se ajustan las Certificaciones Proveedor / Maquilador/ Comercializador: se incluye para el caso de los comercializadores se debe presentar Concepto sanitario del sitio de almacenamiento y se ajusta el texto así: No es de carácter obligatorio: si lo tiene puede presentar: HACCP (Alcance: Fabricación de productos cárnicos cocidos) y/o BPM (Alcance: Fabricación de productos cárnicos cocidos). |
| 8 | Se ajusta al formato PA-FO-75 Versión 02.<br>Se agrega en requisitos fisicoquímicos el texto "El producto debe cumplir los siguientes parámetros que se deben reportar en el análisis de laboratorio". Y adicional a ello se actualiza tablas de parámetros fisicoquímicos y microbiológicos, lo anterior que se encontraban en forma de pantallazo.<br>Requisitos normativos se elimina la Resolución 333 de 2011 ya que fue derogada por Resolución 810 de 2021, se agrega la Resolución 2492 de 2022 y Resolución 254 de 2023.<br>Se agrega presentación de Hamburguesa de Carne * Unidad 80gr mediante código SAP 200002645<br>En requisitos de Rotulado se agrega Resolución 810 de 2021, Resolución 2492 de 2022 y Resolución 254 de 2023 y las demás que las sustituyan, modifiquen o adicionen.<br>En certificaciones 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". *Realizada por DASR 17/05/2024* |

*Continua Ficha Técnica de Producto ...* **HAMBURGUESA DE RES**

| | CARGO | NOMBRE | FECHA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| **Elaboró** | Profesional de Defensa Abastecimientos Clase I | Danery Alexandra Sánchez Rojas | 17 MAY 2024 | |
| **Revisó Comité Asesor de Fichas Técnicas** | Profesional de Defensa Abastecimientos Clase I | Maria Catalina Rodriguez Gonzalez | 17 MAY 2024 | |
| | Profesional de Defensa Subdirección General De Operación Logistica | Gisella Paola Garcia Avendaño | 17 MAY 2024 | |
| | Profesional de Defensa Oficina Asesora de Planeación e Innovación Institucional | Fabian Ernesto Ponguta Castro | 17 MAY 2024 | |
| | Directora Abastecimientos Clase I | Norma Silvana Montanchez Montenegro | 17 MAY 2024 | |
| | Secretario General (E) | Sandra Patricia Bolaños Rodriguez | 17 MAY 2024 | |
| **Aprobó** | Jefe Oficina Asesora Jurídica encargada de las funciones del despacho de la Dirección General | Martha Eugenia Cortes Baquero | 17 MAY 2024 | |

| PROCESO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **PLANIFICACIÓN DEL ABASTECIMIENTO** | | | | | |
| AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES | TITULO **FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO ALIMENTOS** | Código: **PA-FO-75** | | | |
| | | Versión No. **03** | Página **1** de **6** | | |
| | | Fecha: | **07** | **02** | **2025** |

| **PRODUCTO / NOMBRE** | **JAMÓN** |
|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| **REQUISITOS GENERALES** | Código | SAP 200001562 /SAP 200001476 /SAP 200001873 /SAP 200000760 /SAP 200001664 /SAP 200002153/ SAP 200002646/ SAP 200002818. |
| | Clasificación | Embutidos |
| | Descripción del Producto | Producto cárnico procesado, cocido, embutido, moldeado o prensado, elaborado con musculo sea este entero o troceado, con la adición de sustancias de uso permitido. Se excluyen los sistemas cárnicos homogeneizados y picados. El producto elaborado hace referencia a la especie animal empleada. Sometido a tratamiento térmico, ahumado. |

| | | |
|---|---|---|
| **REQUISITOS ESPECIFICOS** | Ingredientes | Producto elaborado a base de carne de cerdo magra, sal, especias, y demás sustancias de uso permitido por la legislación sanitaria a nivel nacional. |
| | Requisitos Fisicoquímicos | Requisitos de composición y formulación para jamones cocidos y fiambres. Estándar: |

| **Parámetro** | **Valor** | |
|---|---|---|
| | **% min** | **% máx** |
| Proteína (Nx6.25), en fracción de masa | 10 | |
| Grasa, en fracción de masa | | 10 |
| Humedad, en fracción de masa | | 90 |
| Almidón, en fracción de masa | | 7 |
| Proteína no cárnica, en fracción de masa | | 6 |

Requisitos de composición y formulación para jamones cocidos y fiambres. Jamón cocido estándar- Tabla 4 - NTC 1325 (Quinta actualización).

| | | |
|---|---|---|
| | Requisitos Microbiológicos | El producto debe cumplir con los siguientes parámetros: |

Tabla 5 Requisitos microbiológicos para productos cárnicos procesados cocidos

| **Requisito** | **n** | **m** | **M** | **C** |
|---|---|---|---|---|
| Recuento aerobios mesófilos, UFC/g | 3 | - | 100.000 | 1 |

*Continua Ficha Técnica de Producto* — *JAMÓN*

| | | |
|---|---|---|
| | | Recuento Coliformes, UFC/g: 3 / 100 / 500 / 1<br>Recuento de Staphylococcus aureus coagulasa positiva UFC/gr: 3 / <100 / - / -<br>Recuento de Esporas Clostridium Sulfito Reductor / UFC/gr: 3 / <10 / 100 / 1<br>Detección de Salmonella/ 25 g: 3 / Ausencia / - / -<br>Detección de Listeria Monocytogenes/ 25 g: 3 / Ausencia / - / -<br>Recuento de Escherichia Coli /gr: 3 / <10 / - / -<br>Requisitos microbiológicos para Productos cárnicos procesados- NTC 1325 (quinta Actualización) |
| | Requisitos Nutricionales | No Aplica |
| | Otras caracteristicas del producto | Jamón que se ha sometido una cocción por medio del humo desprendido de la quema de maderas de poco contenido de resinas. Los aditivos utilizados para la elaboración del producto deben cumplir con todos los requisitos relacionados en el decreto 2106 de 1983 y sus actualizaciones, así como también de la Resolución 2606 de 2009; con relación a las materias primas se debe cumplir con lo establecido en la Resolución 4506 de 2013 y/o sus modificaciones siguientes: Resolución 2671 de 2014 y Resolución 3709 de 2015. |

| | |
|---|---|
| **REQUISITOS NORMATIVOS** | Decreto 1500 de 2007, Decreto 2162 de 1983, Resolución 2690 de 2015, Resolución 5109 de 2005, Resolución 2674 de 2013, Resolución 810 de 2021, Resolución 2492 de 2022 y resolución 254 de 2023 y las demás que las sustituyan, modifiquen o adicionen. El producto debe cumplir con la NTC 1325 Quinta Actualización y demás normas vigentes que le aplique. |

| | | |
|---|---|---|
| **EMPAQUE / EMBALAJE Y ROTULADO** | Presentación del Producto | **SAP 200001476 / SAP 200001873**. El producto debe tener un peso mínimo de 1000 gr.<br>**SAP 200000760 / SAP 200001664** El producto debe tener un peso mínimo de 500 gr.<br>**SAP 200002646** El producto debe tener un peso mínimo de 450 gr.<br>**SAP 200002153** El producto debe tener un peso mínimo de 400 gr y 20 tajadas.<br>**En caso que se requerirse compra local por contingencia y/o por necesidad del servicio hacer uso del siguiente código:** |

*Continua Ficha Técnica de Producto* — *JAMÓN*

| | | |
|---|---|---|
| | | **SAP 200002818** jamón * 500 gr |
| | Empaque y/o Embalaje | Producto empacado en vacío. El empaque debe ser en película de alta barrera termo formable, que le provea al producto conservación y aislamiento frente a los contaminantes. El cumplimiento de los materiales utilizados para el empaque debe estar condicionado al cumplimiento de la Resolución 683 de 2012, Resolución 4143 de 2012 y/o Resolución 834 de 2013, dependiendo del material utilizado. |
| | Rotulado | El producto debe estar rotulado según la Resolución Ministerio Protección Social 5109/2005. El rotulado debe venir en la funda artificial no comestibles, impreso, sin etiqueta. La información suministrada en el empaque debe también declarar la existencia o no de alérgenos en su composición.<br><br>Debe ser impreso no adhesivo con tinta negra de fácil lectura y de tamaño proporcional al tamaño del producto, según 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. 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** | Producto Refrigerado (Temperatura entre 0°C y 4°C): Mínimo 30 días. |
| **CONDICIONES DE TRANSPORTE** | El producto debe ser transportado en furgón dotado con unidad de enfriamiento y equipos de medición de temperatura.<br><br>El personal debe poseer dotación completa para la entrega del producto. En lugar fresco, seco y ventilado, lejos del calor y el fuego. No debe almacenarse ni transportarse con diferentes sustancias. Concepto sanitario FAVORABLE expedido por el ente territorial de salud. Se debe cumplir con todos los requisitos referenciados en el capítulo VII de la Resolución 2674 de 2013. |
| **CERTIFICACIONES Proveedor / Maquilador/ Comercializador** | • Concepto sanitario de planta procesadora expedida por la entidad competente. (Con fecha de expedición no superior a un año y con concepto Favorable o Favorable con requerimientos). Para el caso de los comercializadores se debe presentar Concepto sanitario del sitio de almacenamiento.<br>• Registro sanitario del producto. (Vigente)<br>• No es de carácter obligatorio; si lo tiene puede presentar: HACCP (Alcance: Fabricación de productos cárnicos cocidos) |

*Continua Ficha Técnica de Producto* — *JAMÓN*

| | |
|---|---|
| | y/o BPM (Alcance: Fabricación de productos cárnicos cocidos). |

| | |
|---|---|
| **FECHA ACTUALIZACIÓN:** | **MAYO 2025** |

**CONTROL DE CAMBIOS**

| VERSIÓN | DESCRIPCIÓN DE CAMBIOS DE REQUISITOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO |
|---|---|
| 1 | Versión Inicial. |
| 2 | Se agregan los códigos SAP 200000760 y 200001664 Jamón x 500 gramos. |
| 3 | Se ajusta al formato PA-FO-75 Versión 01.<br><br>Se ajusta en requisitos fisicoquímicos el encabezado de la Tabla No 4 Requisitos de composición y formulación para jamones cocidos y fiambres. Jamón cocido estándar y la versión de la NTC 1325.<br><br>Se retiran los Requisitos Nutricionales toda vez que la información nutricional se encuentra contenida en el NTC- 1325 quinta actualización. En Requisitos Normativos se incluye Resolución 5109 de 2005, Resolución 2674 de 2013, Resolución 333 de 2011.<br><br>En condiciones de transporte se retira la frase También debe ser transportado en furgón y/o vehículo cerrado por no estar acorde a las exigencias normativas de trasporte de productos cárnicos comestibles.<br><br>Se ajustan las Certificaciones Proveedor / Maquilador/ Comercializador: se incluye para el caso de los comercializadores se debe presentar Concepto sanitario del sitio de almacenamiento y se ajusta el texto así: No es de carácter obligatorio; si lo tiene puede presentar: HACCP (Alcance: Fabricación de productos cárnicos cocidos) y/o BPM (Alcance: Fabricación de productos cárnicos cocidos).<br><br>oductos cárnicos cocidos) y/o BPM (Alcance: Fabricación de productos cárnicos cocidos). |
| 4 | Se actualiza Formato CÓDIGO: PA-FO-75 Versión 02<br><br>Se agregan los códigos SAP 200002646 Presentación por 450 gr y SAP 200002153 Presentación por 400 gramos con 20 tajadas, por manejo logístico del mercado y solicitud de la regional Caribe.<br><br>En requisitos normativos y rotulado se incluyen Resolución 810 de 2021, Resolución 2492 de 2022 y resolución 254 de 2023 y las demás que las sustituyan, modifiquen o adicionen y se retira la resolución 333 de 2011.<br><br>Se ajustan las Certificaciones Proveedor / Maquilador/ Comercializador: se retira el concepto sanitario del vehículo ya que se contempla en las condiciones de transporte. *Cambios realizados por MCRG mayo 2024.* |
| 5 | Se actualiza Formato CÓDIGO: PA-FO-75 Versión 03<br>En ítem código se incluye material SAP 200002818<br>En presentación se agrega el texto "En caso que se requerirse compra local por contingencia y/o por necesidad del servicio hacer uso del siguiente código: SAP 200002818 jamon * 500 gr" .<br>La inclusión de los códigos son uso exclusivo para compras locales en condiciones específicas por necesidad del servicio, solicitados por la regional caribe para atender proyecto en San Andrés previamente avalado por SGOL. *Cambios realizados por DASR, 23/05/2025* |

| | CARGO | NOMBRE | FECHA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| **Elaboró** | Profesional de Defensa Abastecimientos Clase I | Danery Alexandra Sánchez Rojas | 23/05/2025 | |

*Continua Ficha Técnica de Producto* **JAMON**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Revisó Comité Asesor de Fichas Técnicas** | Profesional de Defensa Abastecimientos Clase I | Maria Catalina Rodriguez Gonzalez | 23/05/2025 | |
| | Profesional de Defensa Subdirección General De Operación Logística | Gisella Paola Garcia Avendaño | 23/05/2025 | |
| | Profesional de Defensa Oficina Asesora de Planeación e Innovación Institucional | Yamile Betancourt Vega | 23/05/2025 | |
| | Secretario General (E) | Sandra Patricia Bolaños Rodriguez | 23/05/2025 | |
| **Aprobó** | Jefe Oficina Asesora Jurídica encargada de las funciones del despacho de la Dirección General | Martha Eugenia Cortes Baquero | 23/05/2025 | |

| PROCESO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **PLANIFICACIÓN DEL ABASTECIMIENTO** | | | | | |
| AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES — La unión de nuestras Fuerzas | TITULO **FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO ALIMENTOS** | Código: **PA-FO-75** | | | Grupo Social y Empresarial de la Defensa |
| | | Versión No. **01** | Página 1 de 3 | | |
| | | Fecha: **26** | **03** | **2021** | |

| **PRODUCTO / NOMBRE** | **SALCHICHA MANGUERA** |
|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| **REQUISITOS GENERALES** | Código | SAP 200000661 / SAP 200001542 |
| | Clasificación | Embutidos |
| | Descripción del Producto | Producto cárnico procesado, cocido, embutido, elaborado a base de carne, con la adición de sustancias de uso permitido, introducido en tripas naturales o artificiales aprobadas, de diámetro máximo de 45 mm. |

| | | |
|---|---|---|
| **REQUISITOS ESPECIFICOS** | Ingredientes | Producto elaborado a partir de la combinación de carne de res, carne de pollo y tocino, las tres al tiempo o solo dos de ellas, acompañadas de agua, almidón, proteína texturizada de soya, sal, especias y aditivos permitidos por la legislación sanitaria a nivel nacional. |
| | Requisitos Fisicoquímicos | El producto debe cumplir con los siguientes parámetros: |

| Parámetro* | Seleccionada | |
|---|---|---|
| | % mín | % máx |
| Proteína (N x 6,25), en fracción de masa | 12 | |
| Grasa, en fracción de masa | | 28 |
| Humedad más grasa, en fracción de masa | | 88 |
| Almidón, en fracción de masa | | 6 |
| Proteína no cárnica, en fracción de masa | | 3 |

Requisitos composición y formulación para producto cárnico procesado Tipo Seleccionada Tabla No 3 NTC 1325 (Quinta Versión)

| | | |
|---|---|---|
| | Requisitos Microbiológicos | El producto debe cumplir con los siguientes parámetros: |

Tabla 5. Requisitos microbiológicos para productos cárnicos procesados cocidos

| Requisito | n | m | M | c |
|---|---|---|---|---|
| Recuento de aerobios mesófilos, UFC/g | 3 | - | 100 000 | 1 |
| Recuento de coliformes UFC/g | 3 | 100 | 500 | 1 |
| Recuento de *Staphylococcus aureus* coagulasa positiva, UFC/g | 3 | < 100 | - | - |
| Recuento de esporas *Clostridium* sulfito reductor, UFC/g | 3 | <10 | 100 | 1 |
| Detección de *Salmonella*, /25 g | 3 | Ausencia | - | - |
| Detección de *Listeria Monocytogenes*, /25 g | 3 | Ausencia | - | - |
| Recuento de *Escherichia Coli* /g | 3 | < 10 | - | - |

en donde
n = número de muestras que se van a examinar
m = índice máximo permisible para identificar nivel de buena calidad
M = índice máximo permisible para identificar nivel aceptable de calidad
c = número de muestras permitidas con resultados entre m y M.

Requisitos microbiológicos para productos cárnicos procesados– NTC 1325 (quinta Versión)

| | | |
|---|---|---|
| | Requisitos Nutricionales | No Aplica |
| | Otras características del producto | Los aditivos utilizados para la elaboración del producto deben cumplir con todos los requisitos relacionados en el decreto 2106 de 1983 y sus actualizaciones, así como también de la Resolución 2606 de 2009; con relación a las materias primas se debe cumplir con lo establecido en la Resolución 4506 de 2013 y/o sus modificaciones siguientes: Resolución 2671 de 2014 y Resolución 3709 de 2015. |

*Continua Ficha Técnica de Producto ...* **SALCHICHA MANGUERA**

| | | |
|---|---|---|
| **REQUISITOS NORMATIVOS** | | NTC 1325 (última Actualización), Resolución 2674 de 2013, Decreto 1500 de 2007, Decreto 2162 de 1983, Resolución 2690 de 2015, Resolución 5109 de 2005, Resolución 333 de 2011 y demás normas que las modifiquen, adicionen o sustituyan. |
| **EMPAQUE / EMBALAJE Y ROTULADO** | Presentación del Producto | SAP 200000661 / SAP 200001542 Por kilogramo de producto.<br>El producto debe ser embalado: Producto empacado al vacío, Paquete x 1000 gr * 10 Und. |
| | Empaque y/o Embalaje | Cada salchicha deberá ser empacada en película de celulosa o material de alta barrera apto para usar en la Industria de Alimentos, de primer uso, material grado alimenticio, inerte que no reaccionen con el producto o altere sus características microbiológicas, físicas, químicas y organolépticas, que permita la adecuada conservación a lo largo de toda su vida útil. El cumplimiento de los materiales utilizados para el empaque debe estar condicionado al cumplimiento de la Resolución 683 de 2012, Resolución 4143 de 2012 y/o Resolución 834 de 2013, dependiendo del material utilizado. |
| | Rotulado | Debe ser impreso no adhesivo con tinta negra de fácil lectura y de tamaño proporcional al tamaño del producto, según Resolución 5109 de 2005, Resolución 333 de 2011. 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 40 días contados a partir de la fecha de fabricación. Al momento de la entrega no debe tener más de 10 días de fabricado. Producto Refrigerado (Temperatura entre 0°C y 4°C). |
| **CONDICIONES DE TRANSPORTE** | | El producto debe ser transportado en furgón dotado con unidad de enfriamiento y equipos de medición de temperatura. El personal debe poseer dotación completa para la entrega del producto; Se debe cumplir con todos los requisitos referenciados en el capítulo VII de la Resolución 2674 de 2013. |
| **CERTIFICACIONES Proveedor / Maquilador/ Comercializador** | | El proveedor deberá acreditar:<br>• Concepto sanitario de planta procesadora expedida por la entidad competente. (Con fecha de expedición no superior a un año y con concepto Favorable o Favorable con requerimientos). Para el caso de los comercializadores se debe presentar Concepto sanitario del sitio de almacenamiento.<br>• Concepto sanitario de vehículos de transporte expedido por la entidad competente. (Con fecha de expedición no superior a un año y con concepto Favorable o Favorable con requerimientos).<br>• Registro sanitario del producto. (Vigente).<br><br>No es de carácter obligatorio; si lo tiene puede presentar: HACCP (Alcance: Fabricación de productos cárnicos cocidos) y/o BPM (Alcance: Fabricación de productos cárnicos cocidos). |
| | | |
| **FECHA ACTUALIZACIÓN:** | | **MAYO DE 2023** |

**CONTROL DE CAMBIOS**

*Continua Ficha Técnica de Producto ...* **SALCHICHA MANGUERA**

| VERSIÓN | DESCRIPCIÓN DE CAMBIOS DE REQUISITOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO |
|---|---|
| 1 | Versión Inicial |
| 2 | – Ajuste al formato PA-FO-75, Versión 00 Se retira código SIC en donde se menciona, se realiza adición de letra "o" en descripción de ingredientes, cambiando de: "Producto elaborado a partir de la combinación de carne de res, carne de pollo y tocino, las tres al tiempo solo dos de ellas, acompañadas de agua, almidón, proteína texturizada de soya, sal, especias y aditivos permitidos por la legislación sanitaria a nivel nacional" por "Producto elaborado a partir de la combinación de carne de res, carne de pollo y tocino, las tres al tiempo o solo dos de ellas, acompañadas de agua, almidón, proteína texturizada de soya, sal, especias y aditivos permitidos por la legislación sanitaria a nivel nacional", dando claridad a número de proteínas requeridas. Se determina requisitos nutricionales mediante Datos de tabla nutricional ICBF 2015 – Salchicha Premium así:<br>Datos de tabla nutricional ICBF 2015 – Salchicha Premium<br>MACRONUTRIENTE / PARAMETROS: PROMEDIO / DESVIACION<br>Proteína (%): 15.5 / ± 0.2<br>Humedad (%): 62.1 / ± 0.4<br>Grasas (%): 16.1 / ± 0.1<br>Carbohidratos (%): 11 / –<br>Calorías (kcal): 211 / –<br>En otras características de producto se relaciona Adición Norma Niveles contaminantes y Aditivos; En condiciones de transporte se adiciona "Se debe cumplir con todos los requisitos referenciados en el capítulo VII de la Resolución 2674 de 2013". Se adiciona Decreto 2162 de 1983, Resolución 2690 de 2015. En los requisitos de rotulado se adiciona" Debe ser impreso no adhesivo con tinta negra de fácil lectura y de tamaño proporcional al tamaño del producto, según Resolución 5109 de 2005, Resolución 333 de 2011. La información suministrada en el empaque debe también declarar la existencia o no de alérgenos en su composición". Los requisitos específicos se cambian por vida útil del producto: Producto Refrigerado (Temperatura entre 0°C y 4°C), debe tener Mínimo 30 días de vida útil. En certificaciones y /o requisitos de cumplimiento del proveedor: Se adiciona requerimiento del proveedor Registro sanitario del producto. (Vigente). |
| 2 | Se ajusta la información a formato PA-FO-75 Versión 01, se modifica nombre de la FTP de acuerdo a nombre de producto en SAP, se modifican requisitos fisicoquímicos de acuerdo al tipo de producto se cambia de tipo Premium a tipo seleccionado, los requisitos nutricionales se modifican de acuerdo a tipo de producto: salchicha seleccionada, en requisitos normativos se adiciona resolución 2674 de 2013 y la información "y demás normas que las modifiquen, adicionen o sustituyan", *Cambios realizados por IMRC / Agosto 2021.* |
| 3 | En requisitos específicos se ajusta información de la NTC 1325 Quinta versión, se retira la tabla de Requisitos Nutricionales ya que la tabla No 3 de la NTC 1325 contiene la información. En Requisitos Normativos se incluye Resolución 5109 de 2005, Resolución 2674 de 2013, Resolución 333 de 2011.<br>Se ajustan las Certificaciones Proveedor / Maquilador/ Comercializador: se incluye para el caso de los comercializadores se debe presentar Concepto sanitario del sitio de almacenamiento y se ajusta el texto así: No es de carácter obligatorio; si lo tiene puede presentar: HACCP (Alcance: Fabricación de productos cárnicos cocidos) y/o BPM (Alcance: Fabricación de productos cárnicos cocidos). |

| | CARGO | NOMBRE | FECHA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| Elaboró | Profesional de Defensa Abastecimientos Clase I | Ing Alim. Ingrid Marcela Alfonso Rodriguez | 10 MAY 2023 | |
| Revisó | Profesional de Defensa Abastecimientos Clase I | Nut. Diet. Maria Catalina Rodriguez Gonzalez | 10 MAY 2023 | |
| | Profesional de Defensa Subdirección General De Operación Logística | Ing Alim. Gisella Paola Garcia Avendaño | 10 MAY 2023 | |
| Comité Asesor de Fichas Técnicas | Profesional de Defensa Oficina Asesora de Planeación e Innovación Institucional | Ing. Ind Fabian Ernesto Ponguta Castro | 10 MAY 2023 | |
| | Directora Abastecimientos Clase I (E) | Adm.Emp. Luz Stella Beltrán Rodríguez | 10 MAY 2023 | |
| | Secretario General (E) | Coronel (RA) Ricardo Augusto Salcedo Rozo | 10 MAY 2023 | |
| Aprobó | Director General | Coronel Carlos Augusto Morales Hernandez | 10 MAY 2023 | |

| PROCESO | | | |
|---|---|---|---|
| **PLANIFICACIÓN DEL ABASTECIMIENTO** | | | |
| AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES | TITULO **FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO ALIMENTOS** | Código: **PA-FO-75** | |
| | | Versión No. **03** / Página **1** de **4** | |
| | | Fecha: **07** **02** **2025** | |

| **PRODUCTO / NOMBRE** | **SALCHICHA PERRO** |
|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| **REQUISITOS GENERALES** | Código | SAP 200000789 / SAP 200001766 / SAP 200002398 / SAP 200002647 / SAP 200002648/ SAP 200002815 |
| | Clasificación | Embutidos |
| | Descripción del Producto | Producto cárnico procesado, cocido, embutido, elaborado a base de carne, con la adición de sustancias de uso permitido, introducido en tripas naturales o artificiales aprobadas, de diámetro máximo de 45 mm. |
| **REQUISITOS ESPECIFICOS** | Ingredientes | Producto elaborado a partir de la combinación de carne de res, carne de pollo y tocino, las tres al tiempo o solo dos de ellas, acompañadas de agua, almidón, proteína texturizada de soya, sal, especias y aditivos permitidos por la legislación sanitaria a nivel nacional. |
| | Requisitos Fisicoquímicos | El producto debe cumplir con los siguientes parámetros: |

| Parámetro | Seleccionada % mín | Seleccionada % máx |
|---|---|---|
| Proteína (Nx6.25), en fracción de masa | 12 | |
| Grasa, en fracción de masa | | 28 |
| Humedad más grasa, en fracción de masa | | 88 |
| Almidón, en fracción de masa | | 6 |
| Proteína no cárnica, en fracción de masa | | 3 |

Requisitos de composición y formulación para producto cárnico procesado Tipo Seleccionada Tabla No 3 NTC 1325 (Quinta actualización)

Requisitos Microbiológicos: El producto debe cumplir con los siguientes parámetros: Tabla 5 Requisitos microbiológicos para productos cárnicos procesados cocidos

| Requisito | n | m | M | C |
|---|---|---|---|---|
| Recuentos aerobios mesófilos, UFC/g | 3 | - | 100.000 | 1 |
| Recuento Coliformes, UFC/g | 3 | 100 | 500 | 1 |
| Recuento de Staphylococcus aureus coagulasa positiva UFC/gr | 3 | <100 | - | - |
| Recuento de Esporas Clostridium Sulfito Reductor / UFC/gr | 3 | <10 | 100 | 1 |
| Detección de Salmonella/ 25 g | 3 | Ausencia | - | - |
| Detección de Listeria Monocytogenes/ 25 g | 3 | Ausencia | - | - |
| Recuento de Escherichia Coli /gr | 3 | <10 | - | - |

Requisitos microbiológicos para Productos cárnicos procesados– NTC 1325 (quinta Actualización)

| | | |
|---|---|---|
| | Requisitos Nutricionales | No Aplica |

*Continua Ficha Técnica de Producto ...* **SALCHICHA PERRO**

| | | |
|---|---|---|
| | Otras caracteristicas del producto | Los aditivos utilizados para la elaboración del producto deben cumplir con todos los requisitos relacionados en el decreto 2106 de 1983 y sus actualizaciones, así como también de la Resolución 2606 de 2009; con relación a las materias primas se debe cumplir con lo establecido en la Resolución 4506 de 2013 y/o sus modificaciones siguientes: Resolución 2671 de 2014 y Resolución 3709 de 2015. |
| **REQUISITOS NORMATIVOS** | | NTC 1325 (última Actualización), Resolución 2674 de 2013, Decreto 1500 de 2007, Decreto 2162 de 1983, Resolución 2690 de 2015, 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. |
| **EMPAQUE / EMBALAJE Y ROTULADO** | Presentación del Producto | SAP 200000789 Salchicha Perro por 100 g.<br>SAP 200001766 Salchicha Perro por 100 g.<br>SAP 200002398 Salchicha perro unidad * 15 – 39 gr Paquete con peso mínimo 500 g, de acuerdo a lo requerido por la Regional<br>SAP 200002648 El producto debe tener un peso mínimo de 450 gr y debe contener entre 8 a 10 unidades.<br>SAP 200002647 El producto debe tener un peso mínimo de 400 gr y debe contener entre 8 a 10 unidades.<br><br>**En caso que se requerirse compra local por contingencia y/o por necesidad del servicio hacer uso del siguiente código:**<br><br>SAP 200002815 salchicha paquete x 10 und |
| | Empaque y/o Embalaje | Cada salchicha deberá ser empacada en película de celulosa o material de alta barrera apto para usar en la Industria de Alimentos, de primer uso, material grado alimenticio, inerte que no reaccionen con el producto o altere sus características microbiológicas, físicas, químicas y organolépticas, que permita la adecuada conservación a lo largo de toda su vida útil. El cumplimiento de los materiales utilizados para el empaque debe estar condicionado al cumplimiento de la Resolución 683 de 2012, Resolución 4143 de 2012 y/o Resolución 834 de 2013, dependiendo del material utilizado. |
| | Rotulado | Debe ser impreso no adhesivo con tinta negra de fácil lectura y de tamaño proporcional al tamaño del producto, según 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. 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 40 días contados a partir de la fecha de fabricación. Al momento de la entrega no debe tener más de 10 días de fabricado. Producto Refrigerado (Temperatura entre 0°C y 4°C). |
| **CONDICIONES DE TRANSPORTE** | | El producto debe ser transportado en furgón dotado con unidad de enfriamiento y equipos de medición de temperatura. El |

*Continua Ficha Técnica de Producto ...* **SALCHICHA PERRO**

| | |
|---|---|
| | personal debe poseer dotación completa para la entrega del producto. No debe almacenarse ni transportarse con diferentes sustancias. Concepto sanitario FAVORABLE expedido por el ente territorial de salud. Se debe cumplir con todos los requisitos referenciados en el capítulo VII de la Resolución 2674 de 2013. |
| **CERTIFICACIONES Proveedor / Maquilador/ Comercializador** | El proveedor deberá acreditar:<br>• Registro sanitario vigente<br>• Concepto sanitario de planta procesadora expedida por la entidad competente. (Con fecha de expedición no superior a un año y con concepto Favorable o Favorable con requerimientos). Para el caso de los comercializadores se debe presentar Concepto sanitario del sitio de almacenamiento.<br>• No es de carácter obligatorio; si lo tiene puede presentar: HACCP (Alcance: Fabricación de productos cárnicos cocidos) y/o BPM (Alcance: Fabricación de productos cárnicos cocidos). |
| **FECHA ACTUALIZACIÓN:** | **MAYO 2025** |

**CONTROL DE CAMBIOS**

| VERSIÓN | DESCRIPCIÓN DE CAMBIOS DE REQUISITOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO |
|---|---|
| 1 | Versión Inicial |
| 2 | Ajuste al formato PA-FO-75, Versión 00, Se retira código SIC de todas las partes donde se menciona, se realiza adición letra "o" en descripción de ingredientes, cambiando de: "Producto elaborado a partir de la combinación de carne de res, carne de pollo y tocino, las tres al tiempo solo dos de ellas, acompañadas de agua, almidón, proteína texturizada de soya, sal, especias y aditivos permitidos por la legislación sanitaria a nivel nacional" por "Producto elaborado a partir de la combinación de carne de res, carne de pollo y tocino, las tres al tiempo o solo dos de ellas, acompañadas de agua, almidón, proteína texturizada de soya, sal, especias y aditivos permitidos por la legislación sanitaria a nivel nacional", dando claridad a número de proteínas requeridas. Se determina requisitos nutricionales mediante Datos de tabla nutricional ICBF 2015 – Salchicha Premium así:<br>Datos de tabla nutricional ICBF 2015 – Salchicha Premium<br>En otras características de producto se realiza Adición Norma Niveles contaminantes y Aditivos; En contenido se retiran las presentaciones SIC, y solo se dejan las presentaciones por 500 gr, cada unidad debe pesar 50 gr, según códigos SAP creados. De los requisitos normativos se retira la condición "el producto deberá contar con registro sanitario vigente" ya que esta condición se pasa a las certificaciones requeridas; y se adiciona en normatividad Decreto 2162 de 1983, Resolución 2690 de 2015. En presentación se retiran códigos SIC, y solo se dejan SAP 200000789 El producto debe ser empacado al vacío, Paquete de 500 gr * 10 Und. SAP 200001766 El producto debe ser empacado al vacio, Paquete de 500 gr * 10 Und., según códigos SAP creados. En condiciones de transporte se adiciona: "En lugar fresco, seco y ventilado, lejos del calor y el fuego. No debe almacenarse ni transportarse con diferentes sustancias. Se debe cumplir con todos los requisitos referenciados en el capítulo VII de la Resolución 2674 de 2013." En condiciones de empaque se adiciona: "El cumplimiento de los materiales utilizados para el empaque debe estar condicionado al cumplimiento de la Resolución 683 de 2012, Resolución 4143 de 2012 y/o Resolución 834 de 2013, dependiendo del material utilizado.", en condiciones de rotulado se amplia la información acerca de las condiciones requeridas, así: "Debe ser impreso no adhesivo con tinta negra de fácil lectura y de tamaño proporcional al tamaño del producto, según Resolución 5109 de 2005, Resolución 333 de 2011. La información suministrada en el empaque debe también declarar la existencia o no de alérgenos en su composición. En certificaciones se adiciona requerimiento: Registro sanitario del producto. (Vigente), se hace claridad en certificación HACCP que |

| NACIONALITARIO | PARAMETROS | |
|---|---|---|
| | PROMEDIO | DESVIACIÓN |
| Proteína (%) | 15.5 | ± 0.2 |
| Humedad (%) | 62.1 | ± 0.4 |
| Grasas (%) | 10.1 | ± 0.1 |
| Carbohidratos (%) | 11 | - |
| Calorías (kcal) | 211 | - |

*Continua Ficha Técnica de Producto ...* **SALCHICHA PERRO**

| | |
|---|---|
| | el proveedor puede presentar soporte de implementación de HACCP o Diagnóstico para HACCP; certificación emitida por el ente certificador de que se encuentra en el proceso de obtención de HACCP. |
| **2** | Se ajusta la información a formato PA-FO-75 Versión 01, se modifica nombre de la FTP de acuerdo a nombre de producto en SAP, se modifican requisitos fisicoquímicos de acuerdo al tipo de producto se cambia de tipo Premium a tipo seleccionado, los requisitos nutricionales se modifican de acuerdo a tipo de producto: salchicha perro seleccionado, *Cambios realizados por IMRC / Agosto 2021.* |
| **3** | Se incluye presentación por unidad de producto por 15 - 39 gr se incluye *"Paquete con peso mínimo 500 g, de acuerdo a lo requerido por la Regional"*, con su correspondiente código SAP, por solicitud de la Regional Antioquia Chocho y de acuerdo a disponibilidad de esta presentación en el mercado. *Cambio realizado por JPMR Sept/2021* |
| **4** | En requisitos específicos se actualiza la información de la tabla 3 y Tabla No 5 de la NTC 1325 a la quinta Actualización y se eliminan los requisitos nutricionales ya que la tabla No 3 de la NTC 1325 contiene la información. En requisitos normativos se incluye la Resolución 5109 de 2005, Resolución 333 de 2011. Se ajustan las Certificaciones Proveedor / Maquilador/ Comercializador: se incluye para el caso de los comercializadores se debe presentar Concepto sanitario del sitio de almacenamiento y se ajusta el texto así: No es de carácter obligatorio; si lo tiene puede presentar: HACCP (Alcance: Fabricación de productos cárnicos cocidos) y/o BPM (Alcance: Fabricación de productos cárnicos cocidos). |
| **5** | Se actualiza Formato CÓDIGO: PA-FO-75 Versión 02<br>Se agregan los códigos SAP 200002648 El producto debe tener un peso mínimo de 450 gr y debe contener entre 8 a 10 unidades. Y SAP 200002647 El producto debe tener un peso mínimo de 400 gr y debe contener entre 8 a 10 unidades, por manejo logístico del mercado y solicitud de la regional Caribe.<br>En requisitos normativos y rotulado se incluyen Resolución 810 de 2021, Resolución 2492 de 2022 y resolución 254 de 2023 y las demás que las sustituyan, modifiquen o adicionen y se retira la resolución 333 de 2011.<br>En condiciones de transporte se adiciona el texto no debe almacenarse ni transportarse con diferentes sustancias. Concepto sanitario FAVORABLE expedido por el ente territorial de salud.<br>Se ajustan las Certificaciones Proveedor / Maquilador/ Comercializador: se traslada el concepto sanitario de vehículo a las condiciones de transporte. *Cambios realizados por MCRG mayo 2024.* |
| **6** | Se actualiza Formato CÓDIGO: PA-FO-75 Versión 03<br>En ítem código se incluye material SAP 200002815<br>En presentación de producto se agregan texto con los materiales así:<br>"En caso que se requiera compra local por contingencia y/o por necesidad del servicio hacer uso del siguiente código:<br>SAP 200002815salchicha paquete x 10 und". La inclusión de los códigos son uso exclusivo para compras locales en condiciones específicas por necesidad del servicio, solicitados por la regional caribe para atender proyecto en San Andrés previamente avalado por SGOL. *Cambios realizados por DASR, 23/05/2025* |

| | CARGO | NOMBRE | FECHA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| **Elaboró** | Profesional de Defensa Abastecimientos Clase I | Danery Alexandra Sánchez Rojas | 23/05/2025 | |
| **Revisó Comité Asesor de Fichas Técnicas** | Profesional de Defensa Abastecimientos Clase I | Maria Catalina Rodriguez Gonzalez | 23/05/2025 | |
| | Profesional de Defensa Subdirección General De Operación Logística | Gisella Paola Garcia Avendaño | 23/05/2025 | |
| | Profesional de Defensa Oficina Asesora de Planeación e Innovación Institucional | Yamile Betancourt Vega | 23/05/2025 | |
| | Secretario General (E) | Sandra Patricia Bolaños Rodriguez | 23/05/2025 | |
| **Aprobó** | Jefe Oficina Asesora Jurídica encargada de las funciones del despacho de la Dirección General | Martha Eugenia Cortes Baquero | 23/05/2025 | |

| PROCESO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **PLANIFICACIÓN DEL ABASTECIMIENTO** | | | | |
| AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES | TITULO **FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO ALIMENTOS** | CÓDIGO: **PA-FO-75** | | |
| | | VERSIÓN No. **02** | Página **1** de **4** | |
| | | FECHA: **23** | **04** | **2024** |

| **PRODUCTO / NOMBRE** | | **SALCHICHÓN CERVECERO SELECCIONADO** |
|---|---|---|
| **REQUISITOS GENERALES** | Código | SAP 200001544 / SAP 200000670 / SAP 200000941 / SAP 200002650 |
| | Clasificación | Embutidos |
| | Descripción del Producto | Producto cárnico procesado, cocido, embutido, moldeado o prensado, elaborado con musculo sea éste entero o troceado, con la adición de sustancias de uso permitido. Se excluyen los sistemas cárnicos homogeneizados y picados. El producto elaborado hace referencia a la especie animal empleada. Sometido a tratamiento térmico, ahumado. |
| **REQUISITOS ESPECIFICOS** | Ingredientes | Producto cárnico procesado, embutido, cocido, que en su superficie de corte muestra trozos de carne y grasa visibles, con la adición de sustancias de uso permitido y cuyo diámetro es mayor o igual a 40 mm. Así mismo se le ha realizado un proceso molido, mezclado, emulsificador, embutido en barras, sometidos a cocción hasta lograr compactar el producto elaborado. |
| | Requisitos Fisicoquímicos | El producto debe cumplir los siguientes parámetros que se deben reportar en el análisis de laboratorio: |

| Parámetro | Estándar | |
|---|---|---|
| | % Min | % Max |
| Proteína (N x 6,25) en fracción de masa | 20 | |
| Grasa, en fracción de masa | | 48 |
| Humedad más grasa, en fracción de masa | | 43 |
| Almidón, en fracción de masa | | 10 |
| Proteína no cárnica, en fracción de masa | | 2 |

Requisitos de composición y formulación para salchichón- Tabla 10 - NTC 1325 (Quinta actualización).

Requisitos Microbiológicos — El producto debe cumplir los siguientes parámetros que se deben reportar en el análisis de laboratorio:

| Requisitos | n | m | M | c |
|---|---|---|---|---|
| Recuento de aerobios mesofilos UFC/g | 3 | -- | 100.00 | 1 |
| Recuento de coliformes UFC/g | 3 | 100 | 500 | 1 |
| Recuento de *staphylococcus* coagulasa positiva, UFC/g | 3 | <100 | - | - |
| Recuento de esporas *clostridium sulfito* reductor UFC/g | 3 | <10 | 100 | 1 |
| Detección *salmonella* Spp, /25g | | Ausencia | - | - |
| Detección de *listeria monocytogenes*/25g | | Ausencia | - | - |
| Recuento de *Escherichia coli*, /g | | <10 | - | - |

En donde
n: número de muestras que se van a examinar
m: índice máximo permisible para identificar nivel de buena calidad
M: índice máximo permisible para identificar nivel aceptable de calidad
C: número de muestras permitidas con resultados entre m y M

Requisitos microbiológicos para productos cárnicos procesados cocidos- Tabla 5 - NTC 1325 (Quinta actualización).

*Continua Ficha Técnica de Producto* — **SALCHICHÓN CERVECERO**

| | | |
|---|---|---|
| | Requisitos Nutricionales | No Aplica |
| | Otras caracteristicas del producto | El producto debe garantizar la inocuidad, solo se pueden agregar aditivos de uso permitido según la NTC 1325 (Quinta actualización). los productos cárnicos no deben contener metales pesados en cantidades superiores a: **Plomo 0,5 mg/Kg Maximo** |
| **REQUISITOS NORMATIVOS** | | Decreto 1500 de 2007, Decreto 2162 de 1983, Resolución 2690 de 2015, Resolución 5109 de 2005, Resolución 810 de 2021, Resolución 2492 de 2022 y resolución 254 de 2023, Resolución 2674 de 2013. El producto debe cumplir con la NTC 1325 Quinta Actualización y demás normas vigentes que le aplique. |
| **EMPAQUE / EMBALAJE Y ROTULADO** | Presentación del Producto | SAP 200001544, El producto debe tener un peso mínimo de 1000 gr.<br>SAP 200000670, El producto debe tener un peso mínimo de 1000 gr.<br>SAP 200000941, El producto debe tener un peso mínimo de 500 gr.<br>SAP 200002650, El producto debe tener un peso mínimo de 450gr. |
| | Empaque y/o Embalaje | El producto debe ser empacado en fundas artificiales no comestibles, autorizadas, que le provea al producto conservación y aislamiento frente a los contaminantes.<br><br>SAP 200001544 / SAP 200000670 Los productos deben venir embalado por 20 unidades en canasta plástica.<br>SAP 200000941 / SAP 200002650 El producto debe venir embalado por 40 unidades en canasta plástica. |
| | Rotulado | El producto debe estar rotulado según la Resolución Ministerio Protección Social 5109/2005, Resolución 810 de 2021, Resolución 2492 de 2022 y resolución 254 de 2023, y las demás que las sustituyan, modifiquen o adicionen.<br><br>El rotulado debe venir en la funda artificial no comestibles, impreso, sin etiqueta. 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** | | Producto Refrigerado (Temperatura entre 0°C y 4ºC): Mínimo 30 días. |
| **CONDICIONES DE TRANSPORTE** | | El producto debe ser transportado en furgón dotado con unidad de enfriamiento y equipos de medición de temperatura.<br><br>El personal debe poseer dotación completa para la entrega del producto. En lugar fresco, seco y ventilado, lejos del calor y el fuego. No debe almacenarse ni transportarse con diferentes sustancias. Concepto sanitario FAVORABLE expedido por el ente territorial de salud. Se debe cumplir con todos los requisitos referenciados en el capítulo VII de la Resolución 2674 de 2013 |
| **CERTIFICACIONES Proveedor / Maquilador/ Comercializador** | | El proveedor deberá acreditar:<br>• Concepto sanitario de planta procesadora expedida por la entidad competente. (Con fecha de expedición no superior a un año y con concepto Favorable o Favorable con requerimientos). Para el caso de los comercializadores se debe presentar Concepto sanitario del sitio de almacenamiento.<br>• Concepto sanitario de vehículos de transporte expedido por la |

*Continua Ficha Técnica de Producto* — **SALCHICHÓN CERVECERO**

| | |
|---|---|
| | entidad competente. (Con fecha de expedición no superior a un año y con concepto Favorable o Favorable con requerimientos).<br>• Registro sanitario del producto. (Vigente)<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><br>No es de carácter obligatorio; si lo tiene puede presentar: HACCP (Alcance: Fabricación de productos cárnicos cocidos) y/o BPM (Alcance: Fabricación de productos cárnicos cocidos). |
| **FECHA ACTUALIZACIÓN:** | **MAYO 2024** |

**CONTROL DE CAMBIOS**

| VERSIÓN | DESCRIPCIÓN DE CAMBIOS DE REQUISITOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO |
|---|---|
| 1 | Versión Inicial |
| 2 | Se ajusta al formato PA-FO-75 Versión 01.<br>Se retiran los Requisitos Nutricionales toda vez que la información nutricional se encuentra contenida en el NTC- 1325 quinta actualización.<br>En Requisitos Normativos se incluye Resolución 5109 de 2005, Resolución 2674 de 2013, Resolución 333 de 2011.<br>En condiciones de transporte se retira la frase También debe ser transportado en furgón y/o vehiculo cerrado por no estar acorde a las exigencias normativas de trasporte de productos cárnicos comestibles.<br>Se ajustan las Certificaciones Proveedor / Maquilador/ Comercializador: se incluye para el caso de los comercializadores se debe presentar Concepto sanitario del sitio de almacenamiento y se ajusta el texto así: No es de carácter obligatorio; si lo tiene puede presentar: HACCP (Alcance: Fabricación de productos cárnicos cocidos) y/o BPM (Alcance: Fabricación de productos cárnicos cocidos). |
| 3 | Se ajusta al formato PA-FO-75 Versión 02<br>En requisitos normativos se elimina la Resolución 333/2021 derogada por la Resolución 810 de 2021, se agrega Resolución 2508 de 2012, Resolución 2492 de 2022 y resolución 254 de 2023.<br>Se incluye código SAP 200002650, El producto debe tener un peso mínimo de 450gr<br>En rotulado se actualiza la normatividad eliminándose la Resolución 333 de 2011 ya que fue derogada por la Resolución 810/2021y se agrega Resolución 2508 de 2012, Resolución 2492 de 2022 y resolución 254 de 2023, y las demás que las sustituyan, modifiquen o adicionen.<br>En certificaciones 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 el 17/05/2024 por DASR.* |

| | CARGO | NOMBRE | FECHA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| **Elaboró** | Profesional de Defensa Abastecimientos Clase I | Danery Alexandra Sánchez Rojas | 17 MAY 2024 | |
| **Revisó Comité Asesor de Fichas Técnicas** | Profesional de Defensa Abastecimientos Clase I | Maria Catalina Rodriguez Gonzalez | 17 MAY 2024 | |
| | Profesional de Defensa Subdirección General De Operación Logística | Gisella Paola Garcia Avendaño | 17 MAY 2024 | |
| | Profesional de Defensa Oficina Asesora de Planeación e Innovación Institucional | Fabian Ernesto Ponguta Castro | 17 MAY 2024 | |
| | Directora Abastecimientos Clase I | Norma Silvana Montanchez Montenegro | 17 MAY 2024 | |

*Continua Ficha Técnica de Producto* — **SALCHICHÓN CERVECERO**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Secretario General (E) | Sandra Patricia Bolaños Rodriguez | 17 MAY 2024 | |
| **Aprobó** | Jefe Oficina Asesora Jurídica encargada de las funciones del despacho de la Dirección General | Martha Eugenia Cortes Baquero | 17 MAY 2024 | |

| PROCESO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **PLANIFICACIÓN DEL ABASTECIMIENTO** | | | | | |
| AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES | TITULO **FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO ALIMENTOS** | Código: **PA-FO-75** | | | |
| | | Versión No. **01** | Página 1 de 4 | | |
| | | Fecha: **26** | **03** | **2021** | |

| **PRODUCTO / NOMBRE** | **PERNIL DE CERDO** |
|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| **REQUISITOS GENERALES** | Código | SAP 200001688 |
| | Clasificación | Carne de Cerdo |
| | Descripción del Producto | Especial cárnica de cerdo, procesadas con especias e ingredientes de uso permitido, embutido con tripa no comestible (malla) y sometidos a tratamiento térmico. |

| | | |
|---|---|---|
| **REQUISITOS ESPECIFICOS** | Ingredientes | Carne de cerdo, agua, sal, material de cerdo, especias, modificadores de pH, emulsionantes, sabores artificiales; los ingredientes y aditivos deben cumplir con la normatividad legal vigente. |
| | Requisitos Fisicoquímicos | El producto debe cumplir con los siguientes parámetros:<br>Requisitos fisicoquímicos para productos cárnicos cocidos Estándar – NTC 1325 |
| | Requisitos Microbiológicos | El producto debe cumplir con los siguientes parámetros:<br>Requisitos microbiológicos para productos cárnicos procesados cocidos – NTC 1325 |
| | Requisitos Nutricionales | No Aplica |
| | Otras características del producto | - La carne debe provenir de una planta de beneficio autorizada.<br>- Los productos cárnicos procesados deben conservarse en condiciones que garanticen su inocuidad, las cuales son establecidas por el productor, según las características del producto.<br>- Los productos cárnicos no deben contener metales pesados en cantidades superiores a:<br>Plomo (Pb) _ Máx. 0,5 mg/Kg |

| Parámetro | Estandar | |
|---|---|---|
| | % min | %máx |
| Proteína (Nx6,25), en fracción de masa | 10 | |
| Grasa, en fracción de masa | | 28 |
| Humedad más grasa, en fracción de masa | | 90 |
| Almidón, en fracción de masa | | 10 |
| Proteína no cárnica, en fracción de masa | | 6 |

| Requisito | Resultado |
|---|---|
| Recuento de aerobios mesófilos, UFC/g | - |
| Recuento de Coliformes, UFC/g | 100 |
| Recuento de *Staphylococcus aureus coagulasa positiva*, UFC/g | <100 |
| Recuento de esporas *Clostridium* sulfito reductor, UFC/g | <10 |
| Detección de *Salmonella*, /25 g | Ausencia |
| Detección de *Listeria Monocytogenes* , /25 g | Ausencia |
| Recuento de *Escherichia Coli* /g | <10 |

| | |
|---|---|
| **REQUISITOS NORMATIVOS** | NTC 1325 (última Actualización), Resolución 2674 de 2013, Decreto 1500 de 2007 y demás normas que las modifiquen, adicionen o sustituyan. 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 200001688 Por Kilogramo de producto. |
| | Empaque y/o | El producto debe estar empacado en Bandeja PET autosoportable |

*Continua Ficha Técnica de Producto ...* **PERNIL DE CERDO**

| | | |
|---|---|---|
| | Embalaje | sencilla; PEL, Pelicula BDF, o Empacado por unidad el bolsa de polietileno al vacio, sin presencia de hielo o agua, sangre, etc. |
| | Rotulado | Las bolsas deben indicar en el rotulo de producción como mínimo el nombre del producto, nombre de proveedor, fecha de producción, fecha de vencimiento y número de lote. Se requiere que las fechas de vencimiento aclaren tiempo máximo de duración refrigerado. El rotulo impreso en la bolsa, no adhesivo y cumplir con la Resolución 5109 de 2005. Resolución 810 de 2021, Resolución 2492 de 2022 y resolución 254 de 2023. 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 60 días contados a partir de la fecha de fabricación. Al momento de la entrega no debe tener más de 20 días de fabricado. |
| **CONDICIONES DE TRANSPORTE** | El producto debe ser transportado en furgón dotado con unidad de enfriamiento y equipos de medición de temperatura.<br><br>El personal debe poseer dotación completa para la entrega del producto. En lugar fresco, seco y ventilado, lejos del calor y el fuego. No debe almacenarse ni transportarse con diferentes sustancias. Concepto sanitario FAVORABLE expedido por el ente territorial de salud. Se debe cumplir con todos los requisitos referenciados en el capitulo VII de la Resolución 2674 de 2013. |
| **CERTIFICACIONES Proveedor / Maquilador/ Comercializador** | El proveedor deberá acreditar:<br>• Concepto sanitario de planta procesadora expedida por la entidad competente. (Con fecha de expedición no superior a un año y con concepto Favorable o Favorable con requerimientos).<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>• Concepto sanitario de vehículos de transporte expedido por la entidad competente. (Con fecha de expedición no superior a un año y con concepto Favorable o Favorable con requerimientos).<br>• Registro sanitario del producto. (Vigente)<br><br>- No es de carácter obligatorio; si lo tiene puede presentar: HACCP (Alcance: Fabricación de productos cárnicos cocidos) y/o BPM (Alcance: Fabricación de productos cárnicos cocidos). |
| **FECHA ACTUALIZACIÓN:** | **NOVIEMBRE DE 2023** |

**CONTROL DE CAMBIOS**

| VERSIÓN | DESCRIPCIÓN DE CAMBIOS DE REQUISITOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO |
|---|---|
| 1 | Versión Inicial |
| 2 | Se ajusta la información a formato PA-FO-75 Version 01, se retiran los ingredientes especificos, se referencian los requisitos fisicoquimicos, se adicionan requisitos microbiológicos NTC 1325, el item otras caracteristicas del producto se modifica de acuerdo a requisitos establecidos en NTC 1325, la presentación del producto se modifica según gramaje presentacion en plataforma SAP, los requisitos de empaque son modificados, y en rotulado se adiciona requisitos en caso de presencia de alergenos, la vida útil del producto se modifica a 60 dias, en certificaciones se adiciona: Registro sanitario del producto vigente. Concepto sanitario de planta procesadora expedida por la entidad competente. (Con fecha de expedición no superior a un año y con concepto Favorable o Favorable con requerimientos). Se modifica que certificación ISO 9001 puede presentarse, más no es obligatoria. *Cambios realizados por IMRC / Agosto 2021.* |

*Continua Ficha Técnica de Producto ...* **PERNIL DE CERDO**

| | |
|---|---|
| 3 | En Requisitos Normativos se incluye Resolución 5109 de 2005, Resolución 2674 de 2013, Resolución 333 de 2011<br>En condiciones de transporte se retira la frase También debe ser transportado en furgón y/o vehiculo cerrado por no estar acorde a las exigencias normativas de trasporte de productos cárnicos comestibles.<br>Se ajustan las Certificaciones Proveedor / Maquilador/ Comercializador: se incluye para el caso de los comercializadores se debe presentar Concepto sanitario del sitio de almacenamiento y se ajusta el texto así: No es de carácter obligatorio; si lo tiene puede presentar: HACCP (Alcance: Fabricación de productos cárnicos cocidos) y/o BPM (Alcance: Fabricación de productos cárnicos cocidos) |
| 4 | En requisitos normativos se incluyen, Resolución 810 de 2021, Resolución 2492 de 2022 y resolución 254 de 2023.<br>En item de certificaciones Se incluye que adicionalmente para el caso de los comercializadores se debe presentar Concepto sanitario del sitio de almacenamiento, con fecha de expedición no superior a tres años. |

| | CARGO | NOMBRE | FECHA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| **Elaboró** | Profesional de Defensa Abastecimientos Clase I | Nut. Diet. Maria Catalina Rodriguez Gonzalez | 15 NOV 2023 | |
| **Revisó**<br><br>**Comité Asesor de Fichas Técnicas** | Profesional de Defensa Subdirección General De Operación Logística | Ing Alim. Gisella Paola Garcia Avendaño | 15 NOV 2023 | |
| | Profesional de Defensa Oficina Asesora de Planeación e Innovación Institucional | Ing. Ind Fabian Ernesto Ponguta Castro | 15 NOV 2023 | |
| | Directora Abastecimientos Clase I | Teniente Norma Silvana Montanchez Montenegro | 15 NOV 2023 | |
| | Secretario General (E) | Sandra Patricia Bolaños Rodriguez | 15 NOV 2023 | |
| **Aprobó** | Director General | Coronel Carlos Augusto Morales Hernandez | 15 NOV 2023 | |

| PROCESO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **PLANIFICACIÓN DEL ABASTECIMIENTO** | | | | |
| AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES | TITULO **FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO ALIMENTOS** | Código: **PA-FO-75** | | |
| | | Versión No. **01** | Página 1 de 4 | |
| | | Fecha: **26** | **03** | **2021** |

| | | |
|---|---|---|
| **PRODUCTO / NOMBRE** | | **PAVO ESPECIAL NAVIDEÑO ( PAVO RELLENO)** |
| **REQUISITOS GENERALES** | Código | SAP 200001627 |
| | Clasificación | Comidas Listas |
| | Descripción del Producto | Se define como especialidad cárnica pechuga de pavo ahumado, procesadas con especias e ingredientes de uso permitido, embutido en molde con tripa no comestible (malla) y sometidos a tratamiento térmico. |
| **REQUISITOS ESPECIFICOS** | Ingredientes | Pechuga de pavo, pechuga de pollo, agua, sal, modificadores de pH, emulsionantes, sabores artificiales; los ingredientes y aditivos deben cumplir con la normatividad legal vigente. |
| | Requisitos Fisicoquímicos | El producto debe cumplir con los siguientes parámetros: |

| Parámetro | Estandar | |
|---|---|---|
| | % min | %máx |
| Proteína (Nx6,25), en fracción de masa | 10 | |
| Grasa, en fracción de masa | | 28 |
| Humedad más grasa, en fracción de masa | | 90 |
| Almidón, en fracción de masa | | 10 |
| Proteína no cárnica, en fracción de masa | | 6 |

Requisitos fisicoquímicos para productos cárnicos cocidos Estándar – NTC 1325

| | |
|---|---|
| **REQUISITOS ESPECIFICOS** | Requisitos Microbiológicos |

El producto debe cumplir con los siguientes parámetros:

| Requisito | Resultado |
|---|---|
| Recuento de aerobios mesófilos, UFC/g | - |
| Recuento de Coliformes, UFC/g | 100 |
| Recuento de *Staphylococcus aureus coagulasa positiva*, UFC/g | <100 |
| Recuento de esporas *Clostridium sulfito reductor*, UFC/g | <10 |
| Detección de *Salmonella*, /25 g | Ausencia |
| Detección de *Listeria Monocytogenes* , /25 g | Ausencia |
| Recuento de *Escherichia Coli* /g | <10 |

Requisitos microbiológicos para productos cárnicos procesados cocidos – NTC 1325

| | | |
|---|---|---|
| | Requisitos Nutricionales | No Aplica |
| | Otras características del producto | La carne debe provenir de una planta de beneficio autorizada.<br>Los productos cárnicos procesados deben conservarse en condiciones que garanticen su inocuidad, las cuales son establecidas por el productor, según las características del producto.<br>Los productos cárnicos no deben contener metales pesados en cantidades superiores a:<br>Plomo (Pb): Máx. 0,5 mg/Kg |
| **REQUISITOS NORMATIVOS** | | NTC 1325 (Última Actualización), Resolución 2674 de 2013, Decreto 1500 de 2007 y demás normas que las modifiquen, adicionen o sustituyan. Resolución 5109 de 2005. Resolución 810 de 2021, Resolución 2492 de 2022 y resolución 254 de 2023. |
| **EMPAQUE / EMBALAJE Y** | Presentación del Producto | SAP 200001627 Por kilogramo de producto |

*Continua Ficha Técnica de Producto ...* **Pavo Especial Navideño (Pavo Relleno)**

| | | |
|---|---|---|
| **ROTULADO** | Empaque y/o Embalaje | El producto debe estar empacado en Bandeja PET autosoportable sencilla Pelicula BDF o Empaque elaborado a base de nylon y polietileno al vacio, sin presencia de hielo o agua, sangre, etc. |
| | Rotulado | Las bolsas deben indicar en el rotulo de producción como mínimo el nombre del producto, nombre de proveedor, fecha de producción, fecha de vencimiento y número de lote. Se requiere que las fechas de vencimiento aclaren tiempo máximo de duración refrigerado. El rotulo impreso en la bolsa, no adhesivo y cumplir con la Resolución 5109 de 2005. Resolución 810 de 2021, Resolución 2492 de 2022 y resolución 254 de 2023. 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 60 días contados a partir de la fecha de fabricación. Al momento de la entrega no debe tener más de 20 días de fabricado. |
| **CONDICIONES DE TRANSPORTE** | | El producto debe ser transportado en furgón dotado con unidad de enfriamiento y equipos de medición de temperatura.<br><br>El personal debe poseer dotación completa para la entrega del producto. En lugar fresco, seco y ventilado, lejos del calor y el fuego. No debe almacenarse ni transportarse con diferentes sustancias. Concepto sanitario FAVORABLE expedido por el ente territorial de salud. Se debe cumplir con todos los requisitos referenciados en el capítulo VII de la Resolución 2674 de 2013. |
| **CERTIFICACIONES Proveedor / Maquilador/ Comercializador** | | El proveedor deberá acreditar:<br>• Concepto sanitario de planta procesadora expedida por la entidad competente. (Con fecha de expedición no superior a un año y con concepto Favorable o Favorable con requerimientos). Para el caso de los comercializadores se debe presentar Concepto sanitario del sitio de almacenamiento.<br>• Concepto sanitario de vehículos de transporte expedido por la entidad competente. (Con fecha de expedición no superior a un año y con concepto Favorable o Favorable con requerimientos).<br>• Registro sanitario del producto. (Vigente)<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><br>No es de carácter obligatorio; si lo tiene puede presentar: HACCP (Alcance: Fabricación de productos cárnicos cocidos) y/o BPM (Alcance: Fabricación de productos cárnicos cocidos). |
| **FECHA ACTUALIZACIÓN:** | | **NOVIEMBRE DE 2023** |

**CONTROL DE CAMBIOS**

| VERSIÓN | DESCRIPCIÓN DE CAMBIOS DE REQUISITOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO |
|---|---|
| 1 | Versión Inicial |
| 2 | Ajuste a formato Versión 3 |
| 3 | Se ajusta la información a formato PA-FO-75 Versión 01, se retiran los ingredientes especificos, se referencian los requisitos fisicoquimicos, se adicionan requisitos microbiológicos NTC 1325, el item otras caracteristicas del producto se modifica de |

*Continua Ficha Técnica de Producto ...* **Pavo Especial Navideño (Pavo Relleno)**

| | |
|---|---|
| | acuerdo a requisitos establecidos en NTC 1325, la presentación del producto se modifica según gramaje presentación en plataforma SAP, los requisitos de empaque son modificados, y en rotulado se adiciona requisitos en caso de presencia de alérgenos, la vida útil del producto se modifica a 60 días, en certificaciones se adiciona: Registro sanitario del producto vigente. Concepto sanitario de planta procesadora expedida por la entidad competente. (Con fecha de expedición no superior a un año y con concepto Favorable o Favorable con requerimientos). Se modifica que certificación ISO 9001 puede presentarse, más no es obligatoria. *Cambios realizados por IMRC / Agosto 2021.* |
| 4 | En Requisitos Normativos se incluye Resolución 5109 de 2005, Resolución 2674 de 2013, Resolución 333 de 2011.<br>En condiciones de transporte se retira la frase También debe ser transportado en furgón y/o vehículo cerrado por no estar acorde a las exigencias normativas de trasporte de productos cárnicos comestibles.<br>Se ajustan las Certificaciones Proveedor / Maquilador/ Comercializador: se incluye para el caso de los comercializadores se debe presentar Concepto sanitario del sitio de almacenamiento y se ajusta el texto así: No es de carácter obligatorio; si lo tiene puede presentar: HACCP (Alcance: Fabricación de productos cárnicos cocidos) y/o BPM (Alcance: Fabricación de productos cárnicos cocidos). |
| 5 | En requisitos normativos se incluyen Resolución 810 de 2021, Resolución 2492 de 2022 y resolución 254 de 2023.<br>En ítem de rotulado se retira la Res. Min Protección Social 333 de 2011 y se actualiza con la inclusión Resolución 810 de 2021, Resolución 2492 de 2022 y resolución 254 de 2023.<br>En ítem de certificaciones Se incluye que adicionalmente para el caso de los comercializadores se debe presentar Concepto sanitario del sitio de almacenamiento, con fecha de expedición no superior a tres años. |

| | CARGO | NOMBRE | FECHA | FIRMA |
|---|---|---|---|---|
| **Elaboró** | Profesional de Defensa Abastecimientos Clase I | Nut. Diet. Maria Catalina Rodriguez Gonzalez | 15 NOV 2023 | |
| **Revisó Comité Asesor de Fichas Técnicas** | Profesional de Defensa Subdirección General De Operación Logística | Ing Alim. Gisella Paola Garcia Avendaño | 15 NOV 2023 | |
| | Profesional de Defensa Oficina Asesora de Planeación e Innovación Institucional | Ing. Ind Fabian Ernesto Ponguta Castro | 15 NOV 2023 | |
| | Directora Abastecimientos Clase I | Teniente Norma Silvana Montanchez Montenegro | 15 NOV 2023 | |
| | Secretario General (E) | Sandra Patricia Bolaños Rodriguez | 15 NOV 2023 | |
| **Aprobó** | Director General | Coronel Carlos Augusto Morales Hernandez | 15 NOV 2023 | |

Las fichas técnicas descritas anteriormente son de **carácter obligatorio**, por lo tanto, será causal de rechazo, el no ofrecimiento de alguna de ellas. (No modificar, no adicionar y no suprimir la presente ficha técnica).Certifico que, en caso de ser el adjudicatario, me comprometo a que los productos suministrados reunirán las condiciones técnicas, características físicas, formas de presentación, apariencia, sabor, color, textura y demás requerimientos establecidos en la ficha Técnica señalada en el presente Pliego de Condiciones.

Atentamente,

**FIRMA DEL PROPONENTE:**
**Nombre Representante Legal:**
**C.C.**
**Empresa:**
**NIT**