

MESA NACIONAL DE COMPRAS PÚBLICAS LOCALES DE ALIMENTOS		COMITÉ DE CALIDAD E INOCUIDAD																					
FORMATO ÚNICO DE FICHA TÉCNICA PARA COMPRAS PÚBLICAS DE ALIMENTOS PARA CONSUMO HUMANO																							
Código: FT - 9 - 002	Versión: 01	Fecha de Emisión: 05 de Abril de 2024																					
NOMBRE DEL ALIMENTO: ENLATADOS (SARDINAS O CONSERVA DE PESCADO)																							
1. CLASIFICACIÓN DEL ALIMENTO																							
A. GRUPO: PESCADOS Y PRODUCTOS DE LA PESCA (MOLUSCOS CRUSTÁCEOS Y EQUIDERMIDOS)																							
B. CATEGORÍA: PESCADOS Y PRODUCTOS DE PESCA PROCESADOS																							
C. SUBCATEGORÍA: PESCADO, FILETES DE PESCADO, PRODUCTOS DE LA PESCA, APANADOS (REBOZADOS), CODITOS, REFRIGERADOS O CONGELADOS, DE INCLUIR LOS QUE SE PRESENTAN EN SALSA O CONDIMENTADOS Y LA PASTA DE PESCADO COCIDA, SE EXCLUYEN LAS SALSAS DE PESCADO QUE SE TIPIFICAN EN 13.4.9																							
D. CAMPO DE APLICACIÓN: Compras Públicas de Alimentos para consumo humano Ley 2046 de 2020 o aquella que lo modifique, sustituya o complemente). Nota 1: Estas fichas técnicas son orientativas para proveedores y compradores de los programas de compras públicas locales priorizando la compra de alimentos de origen nacional hasta llegar la autonomía alimentaria del país, con base en las disposiciones de la normatividad sanitaria vigente en Colombia.																							
2. ESPECIFICACIONES FISICOQUÍMICAS																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS</th> <th>VALOR</th> <th>UNIDAD DE MEDIDA</th> <th>REFERENCIA NORMATIVA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bases volátiles expresadas como nitrógeno</td> <td>50</td> <td>mg/100 g base húmeda</td> <td rowspan="4">Resolución 137 de 2006</td> </tr> <tr> <td>Cloruro de sodio, expresado como NaCl</td> <td>3</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>Gas sulfúrico como H₂S</td> <td>NEGATIVO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Heterina</td> <td>50</td> <td>mg/kg</td> </tr> </tbody> </table>				PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA	REFERENCIA NORMATIVA	Bases volátiles expresadas como nitrógeno	50	mg/100 g base húmeda	Resolución 137 de 2006	Cloruro de sodio, expresado como NaCl	3	%	Gas sulfúrico como H ₂ S	NEGATIVO		Heterina	50	mg/kg			
PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA	REFERENCIA NORMATIVA																				
Bases volátiles expresadas como nitrógeno	50	mg/100 g base húmeda	Resolución 137 de 2006																				
Cloruro de sodio, expresado como NaCl	3	%																					
Gas sulfúrico como H ₂ S	NEGATIVO																						
Heterina	50	mg/kg																					
3. ESPECIFICACIONES MICROBIOLÓGICAS																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS</th> <th>LÍMITE</th> <th>REFERENCIA NORMATIVA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Prueba de esterilidad comercial</td> <td>No presentar crecimiento bacteriano después de 10 a 14 días de incubación de 30 a 35°C y 8 a 10 días a 50°C</td> <td>Resolución 1407 de 2022</td> </tr> </tbody> </table>				PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS	LÍMITE	REFERENCIA NORMATIVA	Prueba de esterilidad comercial	No presentar crecimiento bacteriano después de 10 a 14 días de incubación de 30 a 35°C y 8 a 10 días a 50°C	Resolución 1407 de 2022														
PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS	LÍMITE	REFERENCIA NORMATIVA																					
Prueba de esterilidad comercial	No presentar crecimiento bacteriano después de 10 a 14 días de incubación de 30 a 35°C y 8 a 10 días a 50°C	Resolución 1407 de 2022																					
4. OBSERVACIONES (Normativa o referentes regulatorios en materia de salud pública o otras)																							
<p>a. Todos los establecimientos deben contar con concepto sanitario Favorable o Favorable con Requerimientos emitido por la autoridad sanitaria competente como resultado de la última visita de inspección sanitaria. Las fábricas de alimentos son visitadas por Invia y los establecimientos de preparación, empaque de alimentos y menús, almacenamiento, distribución, expendio o comercialización de alimentos son competencias de la Entidad Territorial de Salud con jurisdicción. Así mismo, se aclara que estos conceptos no tienen vigencia y se mantienen hasta una nueva inspección sanitaria.</p> <p>b. Los envases de los alimentos y bebidas deben ser aptos para estar en contacto con alimentos. Por esta razón el material de envase debe cumplir con la Resolución 683 de 2012, por medio de la cual se expiden los reglamentos técnicos sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir los materiales, objetos, envases y equipamientos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas para el consumo humano.</p> <p>c. Todos los alimentos procesados y las materias primas para alimentos deben contar con dibujo o etiquetas independientemente de que sean para sector gastronómico o para comercialización. Los requisitos de etiquetado general para alimentos envasados y materias primas de alimentos para consumo humano, deben cumplir lo establecido en la Resolución 5109 de 2005.</p> <p>d. El producto debe contener información nacional, de acuerdo con las disposiciones de la Resolución 810 de junio de 2021; Resolución 2492 de 2022 y Resolución 254 de 2023.</p>																							
5. AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Requerir</th> <th>SI</th> <th>X</th> <th>NO</th> <th>Tipos de Autorización:</th> <th>Registro Sanitario</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nota 2: La Resolución 2128 de 2023 suspende el pago de tarifas para la expedición, modificación y renovación de los registros sanitarios, permisos sanitarios y autorizaciones sanitarias a las reconocidas definidas en el Decreto 967 de 2019 o la norma que lo modifique o sustituya y los competentes, las asociaciones rurales y las asociaciones agropecuarias, éticas y campesinas que desarrollan actividades económicas productivas que requieren dichos autorizaciones comerciales y clasifican como microempresas.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nota 3: Los productos elaborados y comercializados en el departamento de San Andrés, Providencia y Santa Catalina no requieren autorización de Comercialización de conformidad con la Ley 915 de 2004 o aquella que lo modifique o sustituya.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Requerir	SI	X	NO	Tipos de Autorización:	Registro Sanitario	Nota 2: La Resolución 2128 de 2023 suspende el pago de tarifas para la expedición, modificación y renovación de los registros sanitarios, permisos sanitarios y autorizaciones sanitarias a las reconocidas definidas en el Decreto 967 de 2019 o la norma que lo modifique o sustituya y los competentes, las asociaciones rurales y las asociaciones agropecuarias, éticas y campesinas que desarrollan actividades económicas productivas que requieren dichos autorizaciones comerciales y clasifican como microempresas.						Nota 3: Los productos elaborados y comercializados en el departamento de San Andrés, Providencia y Santa Catalina no requieren autorización de Comercialización de conformidad con la Ley 915 de 2004 o aquella que lo modifique o sustituya.							
Requerir	SI	X	NO	Tipos de Autorización:	Registro Sanitario																		
Nota 2: La Resolución 2128 de 2023 suspende el pago de tarifas para la expedición, modificación y renovación de los registros sanitarios, permisos sanitarios y autorizaciones sanitarias a las reconocidas definidas en el Decreto 967 de 2019 o la norma que lo modifique o sustituya y los competentes, las asociaciones rurales y las asociaciones agropecuarias, éticas y campesinas que desarrollan actividades económicas productivas que requieren dichos autorizaciones comerciales y clasifican como microempresas.																							
Nota 3: Los productos elaborados y comercializados en el departamento de San Andrés, Providencia y Santa Catalina no requieren autorización de Comercialización de conformidad con la Ley 915 de 2004 o aquella que lo modifique o sustituya.																							
6. EMPAQUE Y ROTULADO																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipos de envases o empaques:</th> <th colspan="3">Higiene, Control, Integridad.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Requiere Rotulado General:</td> <td>SI</td> <td>X</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>Requiere Fecha de Vencimiento:</td> <td>SI</td> <td>X</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>Requiere Fecha Nacional:</td> <td>SI</td> <td>X</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>Requiere Rotulado Frontal de Advertencia:</td> <td>SI</td> <td>X</td> <td>NO</td> </tr> </tbody> </table> <p>Nota 4: El Rotulado solo es obligatorio para alimentos empacados o envasados. Nota 5: Se deberán tener en cuenta las excepciones de los requisitos de rotulado de alimentos establecidos en el Artículo 11 de la Resolución 5109 de 2005 o aquella que lo modifique o sustituya. Nota 6: Se deberán tener en cuenta las excepciones de etiquetado nutricional y frontal de alimentos establecidos en el Artículo 2 Numeral 2.1 y 2.2 de la Resolución 2492 de 2022. Nota 7: Se aceptan empaques naturales para los casos que aplique, siempre que garanticen la inocuidad del alimento.</p>				Tipos de envases o empaques:	Higiene, Control, Integridad.			Requiere Rotulado General:	SI	X	NO	Requiere Fecha de Vencimiento:	SI	X	NO	Requiere Fecha Nacional:	SI	X	NO	Requiere Rotulado Frontal de Advertencia:	SI	X	NO
Tipos de envases o empaques:	Higiene, Control, Integridad.																						
Requiere Rotulado General:	SI	X	NO																				
Requiere Fecha de Vencimiento:	SI	X	NO																				
Requiere Fecha Nacional:	SI	X	NO																				
Requiere Rotulado Frontal de Advertencia:	SI	X	NO																				
7. CONDICIONES DE CONSERVACIÓN																							
<p>Conservarse al medio ambiente en un lugar fresco y seco.</p>																							
8. TRANSPORTE																							
<p>*El transporte de alimentos, los operarios, transportadores y auxiliares del vehículo deberán cumplir lo establecido en la Resolución 2674 de 2013 y las demás que las sustituyan, modifiquen o adicionen. *Los vehículos transportadores de alimentos deben contar con un código e inscripción único resultado de ser inscritos ante la Entidad Territorial de Salud del orden Departamental, Distrital y Municipal categoría Especial - 1, 2 y 3, con jurisdicción en el territorio.</p> <p style="text-align: center;">Referencias normativas adicionales</p> <p>Resolución 2186 de 2010. Por la cual se establece el reglamento técnico sobre los requisitos que se deben cumplir durante el proceso técnico de alimentos envasados herméticamente de bajo acidez y acidificados, que se fabrican, transportan, expenden, distribuyen, importan, exportan y comercializan para el consumo humano.</p>																							

Guía para la interpretación de las fichas técnicas de alimentos en los procesos de compras públicas	
Código: FT (Ficha técnica) - G: corresponde al grupo que incluye al alimento en el anexo técnico de la Resolución 719 de 2015 del Ministerio de Salud y Protección Social o aquella que lo modifique o sustituya. - Consecutivo Número consecutivo correspondiente a cada producto.	
Nombre del alimento: Nombre o denominación con el cual el alimento es reconocido en el ámbito comercial, o el asignado en normas sanitarias o técnicas.	
Campo 1: Hace referencia a la clasificación del alimento de acuerdo con el enfoque de riesgo en salud pública establecida en la Resolución 719 de 2015 del Ministerio de Salud y Protección Social o aquella que lo modifique o sustituya.	
Campo A: Corresponde al grupo que incluye al alimento en el anexo técnico de la Resolución 719 de 2015 del Ministerio de Salud y Protección Social o aquella que lo modifique o sustituya.	
Campo B: Corresponde a la categoría donde se incluye el alimento en el anexo técnico de la Resolución 719 de 2015 del Ministerio de Salud y Protección Social o aquella que lo modifique o sustituya.	
Campo C: Corresponde a la subcategoría donde se incluye el alimento en el anexo técnico de la Resolución 719 de 2015 del Ministerio de Salud y Protección Social o aquella que lo modifique o sustituya.	
Campo D: Hace referencia al alcance de la ficha técnica la cual aplica solamente para los procesos de Compras Públicas de Alimentos para consumo humano objeto de la Ley 2046 de 2020	
Campo 2: Define los parámetros fisicoquímicos de los alimentos, es decir, las características o propiedades relacionadas con su naturaleza, que son específicas para cada alimento y esenciales para garantizar su calidad, inocuidad o su valor nutricional. Todos los pueden medir mediante métodos analíticos y los valores que aparecen como estándares en las fichas técnicas corresponden a los aceptados en las normas correspondientes de cada producto. Si no aparecen valores en estas casillas se porque no se han establecido estándares fisicoquímicos para el alimento. Propiedades físicas: Son aquellos que se pueden medir sin alterar la composición del alimento como por ejemplo, el peso, el tamaño, la densidad, la temperatura, el contenido de sólidos, el punto de congelación, etc. También se incluyen en estas propiedades las características sensoriales que son apreciables con los sentidos como el olor, el color, la textura, etc. Propiedades químicas: Para su determinación requieren cambios de la naturaleza del alimento como por ejemplo, la acidez, el contenido de grasas, o de sal, el índice de oxidación, etc. Valor: Se registra la magnitud admitida para el parámetro fisicoquímico, que puede ser un valor absoluto o un rango. Unidad de medida: Es la expresión de acuerdo con el parámetro que corresponde (por ejemplo: Activa (%), salina (negativo), etc.	
Campo 3: Los parámetros microbiológicos establecen límites para la presencia de microorganismos en los alimentos, y en algunos casos la ausencia de los mismos, para garantizar la inocuidad del alimento. Los parámetros están establecidos por grupos de alimentos en la Resolución 1407 de 2022 o aquella que lo modifique o sustituya.	
Campo 4: Observaciones: hace referencia a requisitos adicionales para establecimientos que fabrican, producen o comercializan alimentos envasados. a. El concepto sanitario es un requisito establecido en la Resolución 874 de 2011, el cual se emitió por la autoridad sanitaria competente durante las visitas de inspección sanitaria. Las fábricas de alimentos son visitadas por Invia y los establecimientos de preparación, empaque de alimentos y menús, almacenamiento, distribución, expendio o comercialización de alimentos son visitados por la Entidad Territorial de Salud según su jurisdicción. Los conceptos sanitarios no tienen vigencia definida y por tanto, se mantienen hasta que se realice una nueva inspección sanitaria. b. Los materiales de envase deben ser aptos para estar en contacto directo con el alimento y para esta fin deben cumplir las condiciones generales establecidas en la Resolución 683 de 2012, y en la normativa específica por tipo de material como son: Resolución 834 de 2013 sobre materiales celulósicos (papel, cartón y similares), Resolución 4142 de 2012 para materiales, objetos, envases y equipamientos plásticos y elastoméricos y sus aditivos, y la Resolución 4143 de 2012 para los metales, objetos, envases y equipamientos metálicos. Dicha normatividad exige también para los fabricantes de envases para alimentos sistemas con sistemas de vigilancia por parte del Invia, es decir, que deben contar con visita y concepto sanitario favorable o favorable con requerimientos, que pueden solicitar los comprobantes de envases y envases para alimentos. c. El rótulo o etiqueta proporciona al consumidor información clara y comprensible sobre el alimento para permitir la elección informada, no debe inducir a engaño o confusión. Para esta fin debe dar cumplimiento a los requisitos exigidos en la Resolución 5109 de 2005: nombre del alimento; lista de ingredientes y aditivos alimentarios; contenido neto; nombre y dirección del fabricante o envasador; lote; fecha de vencimiento y/o fecha de duración mínima; instrucciones de conservación y de uso; número de autorización de comercialización (registro sanitario, permiso sanitario o notificación sanitaria según corresponda). d. La información nacional, comprende la tabla de información nutricional, las declaraciones nutricionales (de función de nutrientes, propiedades nutricionales y propiedades de salud) y los sellos de etiquetado frontal que son obligatorios cuando el alimento contiene exceso de azúcares añadidos, sodio, grasas saturadas, grasas trans y contenido de edulcorantes artificiales. Los requisitos y las excepciones se establecen en las Resoluciones 810 de 2021, 2492 de 2022 y 254 de 2023.	
Campo 5: Las autorizaciones de comercialización son expedidas por el Invia y están establecidas por la Resolución 2674 de 2013 de acuerdo con el riesgo en salud pública de la siguiente forma: Alimentos de alto riesgo: requieren tramitar registro sanitario. Alimentos de riesgo medio: requieren tramitar permiso sanitario y Alimentos de bajo riesgo: requieren tramitar notificación sanitaria. Es importante tener en cuenta las excepciones de cumplimiento de estas autorizaciones de comercialización definidas en el Art.17 de la Res. 2674 del 2013. Las autorizaciones comerciales se explican por categorías de productos y permiten incluir varias presentaciones. Información sobre los trámites: https://app.invia.gov.co/invia-visual/develop/develop.php?article=12	
Campo 6: Empaque o envase y rotulado: hace referencia a las especificaciones de los materiales de envase y los requisitos obligatorios exigidos para el etiquetado general y/o nutricional que aplica el alimento. Se deben tener en cuenta los cuatro rotulos que aparecen en este campo: Rotulado Frontal de Advertencia: El fabricante de alimentos procesados envasados evaluará si deberá cumplir los requisitos sobre el rotulado frontal de advertencia (sellos frontales de advertencia) de acuerdo a la composición del alimento y conforme con lo establecido en las Resoluciones: 810 de 2021, 2492 de 2022 y 254 de 2023.	
Campo 7: Las condiciones de conservación hacen referencia a las características que deben cumplirse durante el transporte y el almacenamiento para conservar el alimento durante el tiempo de vida útil estipulado en la etiqueta o para su comercialización y consumo si se trata de alimentos no envasados, esto incluye adecuadas condiciones de empaque, desinfección y manipulación en estas etapas, establecidas en la Resolución 2674 de 2013, y generalmente se relacionan con la temperatura de conservación del alimento: Completación: cuando requiere temperaturas por debajo de 0° C, se especifica según el tipo de alimento y por eso puede establecerse en un rango entre 0° C y 25° C Entorno: temperatura ambiente entre 2 a 4° C Temperatura ambiente: temperatura habitual del sitio de producción o comercialización del alimento. No obstante es posible que algunos alimentos se conserven por menos tiempo en climas cálidos, situación que deberá tenerse en cuenta para establecer la fecha de vencimiento.	
Campo 8: El transporte de los alimentos debe realizarse en vehículos de uso exclusivo para este fin, los cuales deben contar con concepto sanitario expedido por las entidades territoriales de salud. Las condiciones de los vehículos deben ser aptos para las necesidades de conservación de los alimentos, es decir que se debe definir en el campo 7 que el alimento requiere condiciones de limpieza, desinfección, protección para el alimento, refrigeración o congelación, el vehículo debe proveer y mantener estas condiciones durante todo el tiempo que se realice el transporte. Para garantizar el mantenimiento de la cadena de frío, los vehículos para alimentos refrigerados o congelados deben contar con instrumentos y registros de medición de temperatura durante todo el transporte.	
Las referencias normativas adicionales pueden corresponder a normas específicas de producto o normas complementarias que aplican al alimento. Información sobre normatividad para alimentos y bebidas: https://www.minsalud.gov.co/saludpublica/HS/Pagina/informacion-sanitaria-alimentos-y-bebidas.aspx	