

MESA NACIONAL DE COMPRAS PÚBLICAS LOCALES DE ALIMENTOS		COMITÉ DE CALIDAD E INOCUIDAD																								
<b>FORMATO ÚNICO DE FICHA TÉCNICA PARA COMPRAS PÚBLICAS DE ALIMENTOS PARA CONSUMO HUMANO</b>																										
Código: FT - 9 - 003		Versión: 01	Fecha de Emisión: 05 de Abril de 2024																							
<b>NOMBRE DEL ALIMENTO:</b> ENLATADOS (ATÚN)																										
<b>1. CLASIFICACIÓN DEL ALIMENTO</b>																										
<b>A. GRUPO:</b> PESCADOS Y PRODUCTOS DE LA PESCA (MOLUSCOS CRUSTÁCEOS Y EQUIDERMIDOS)																										
<b>B. CATEGORÍA:</b> PESCADOS Y PRODUCTOS DE PESCA PROCESADOS																										
<b>C. SUBCATEGORÍA:</b> PESCADOS, FILLETOS DE PESCADO, PRODUCTOS DE LA PESCA, APANADOS (REBOZADOS), CODITOS, REFRIGERADOS O CONGELADOS, SE INCLUYEN LOS QUE SE PRESENTAN EN SALSAS O CONDIMENTADOS Y LA PASTA DE PESCADO COCIDA. SE EXCLUYEN LAS SALSAS DE PESCADO QUE SE TIPIFICAN EN 13.4.9																										
<b>D. CAMPO DE APLICACIÓN:</b> 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.																										
<b>2. ESPECIFICACIONES FISICOQUÍMICAS</b>																										
<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>Histamina</td> <td>50</td> <td>mg/kg</td> <td rowspan="6">Resolución 148 DE 2007</td> </tr> <tr> <td>Cloruro de sodio, expresado como NaCl</td> <td>2</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>Anticipo, expresado como Ac</td> <td>0.7</td> <td>mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Cadmio, expresado como Cd</td> <td>0.1</td> <td>mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Mercurio, expresado como Hg</td> <td>1</td> <td>mg/kg</td> </tr> <tr> <td>Plomo, expresado como Pb</td> <td>0.4</td> <td>mg/kg</td> </tr> </tbody> </table>		PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA	REFERENCIA NORMATIVA	Histamina	50	mg/kg	Resolución 148 DE 2007	Cloruro de sodio, expresado como NaCl	2	%	Anticipo, expresado como Ac	0.7	mg/kg	Cadmio, expresado como Cd	0.1	mg/kg	Mercurio, expresado como Hg	1	mg/kg	Plomo, expresado como Pb	0.4	mg/kg		
PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA	REFERENCIA NORMATIVA																							
Histamina	50	mg/kg	Resolución 148 DE 2007																							
Cloruro de sodio, expresado como NaCl	2	%																								
Anticipo, expresado como Ac	0.7	mg/kg																								
Cadmio, expresado como Cd	0.1	mg/kg																								
Mercurio, expresado como Hg	1	mg/kg																								
Plomo, expresado como Pb	0.4	mg/kg																								
<b>3. ESPECIFICACIONES MICROBIOLÓGICAS</b>																										
<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 6 a 10 días a 55°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 6 a 10 días a 55°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 6 a 10 días a 55°C	Resolución 1407 de 2022																								
<b>4. OBSERVACIONES</b> (Normativa o referencias regulatorias en materia de salud pública u 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 Invima y los establecimientos de preparación, ensamble de refrigerios o menús, almacenamiento, distribución, expendio o comercialización de alimentos son competencia 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 (etiquetado o etiqueta 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>																										
<b>5. AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN</b>																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Requerimiento</th> <th>Si</th> <th>X</th> <th>No</th> <th>Tipo de Autorización:</th> <th>Registro Sanitario</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nota 2 La Resolución 2128 de 2023 exceptúa del pago de tarifas para la expedición, modificación y renovación de los registros sanitarios, permisos sanitarios y autorizaciones sanitarias a las microempresas definidas en el Decreto 857 de 2019 o a norma que lo modifique o sustituya y las cooperativas, las asociaciones rurales y las asociaciones agropecuarias, étnicas y campesinas que desarrollan actividades económicas productivas que requieran dichas autorizaciones comerciales y clasifiquen 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 Archipiélago 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>				Requerimiento	Si	X	No	Tipo de Autorización:	Registro Sanitario	Nota 2 La Resolución 2128 de 2023 exceptúa del pago de tarifas para la expedición, modificación y renovación de los registros sanitarios, permisos sanitarios y autorizaciones sanitarias a las microempresas definidas en el Decreto 857 de 2019 o a norma que lo modifique o sustituya y las cooperativas, las asociaciones rurales y las asociaciones agropecuarias, étnicas y campesinas que desarrollan actividades económicas productivas que requieran dichas autorizaciones comerciales y clasifiquen como microempresas.						Nota 3 Los productos elaborados y comercializados en el Archipiélago 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.										
Requerimiento	Si	X	No	Tipo de Autorización:	Registro Sanitario																					
Nota 2 La Resolución 2128 de 2023 exceptúa del pago de tarifas para la expedición, modificación y renovación de los registros sanitarios, permisos sanitarios y autorizaciones sanitarias a las microempresas definidas en el Decreto 857 de 2019 o a norma que lo modifique o sustituya y las cooperativas, las asociaciones rurales y las asociaciones agropecuarias, étnicas y campesinas que desarrollan actividades económicas productivas que requieran dichas autorizaciones comerciales y clasifiquen como microempresas.																										
Nota 3 Los productos elaborados y comercializados en el Archipiélago 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.																										
<b>6. EMPAQUE Y ROTULADO</b>																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo de envase o empaque:</th> <th colspan="3">Registros sanitarios, bolsones esterilizables</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Requisito Rotulado Sanitario</td> <td>Si</td> <td>X</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td>Requisito Fecha de Vencimiento</td> <td>Si</td> <td>X</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td>Requisito Tabla Nutricional</td> <td>Si</td> <td>X</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td>Requisito 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 empaquetados 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 establecidas en el Artículo 2 Números 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>				Tipo de envase o empaque:	Registros sanitarios, bolsones esterilizables			Requisito Rotulado Sanitario	Si	X	No	Requisito Fecha de Vencimiento	Si	X	No	Requisito Tabla Nutricional	Si	X	No	Requisito Rotulado Frontal de Advertencia:	Si	X	No			
Tipo de envase o empaque:	Registros sanitarios, bolsones esterilizables																									
Requisito Rotulado Sanitario	Si	X	No																							
Requisito Fecha de Vencimiento	Si	X	No																							
Requisito Tabla Nutricional	Si	X	No																							
Requisito Rotulado Frontal de Advertencia:	Si	X	No																							
<b>7. CONDICIONES DE CONSERVACIÓN</b>																										
<p>Conservarse al medio ambiente en un lugar fresco y seco.</p>																										
<b>8. TRANSPORTE</b>																										
<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 lo sustituyan, modifiquen o adicionen.  - Los vehículos transportadores de alimentos deben contar con un código e inscripción único resultado de estar 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>																										
<b>Referencias normativas adicionales</b>																										
Resolución 2195 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 ácido y acidificados, que se fabrican, transportan, expendan, distribuyan, importen, exporten y comercialicen para el consumo humano.																										

**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 consecutivamente 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 etiquetado de riesgo en salud pública establecido 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 físicoquímicos 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 se 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 fichas es porque no se han establecido estándares físicoquímicos para el alimento.  
**Propiedades físicas:** Son aquellas 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 admisible para el parámetro físicoquímico, 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 grupo 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 2674 de 2013, el cual es emitido por la autoridad sanitaria competente durante las visitas de inspección sanitaria. Las fábricas de alimentos son visitadas por Invima y los establecimientos de preparación, ensamble de refrigerios o 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 este fin deben cumplir las condiciones generales establecidas en la Resolución 683 de 2012, y en la normativa específica por tipo de material como por ejemplo: Resolución 684 de 2013 sobre materiales relacionados (papel, cartón y cerámicos); Resolución 442 de 2012 para materiales, objetos, envases y equipamientos plásticos y elastoméricos y sus aditivos; y la Resolución 418 de 2012 para los materiales, objetos, envases y equipamientos metálicos. Dicha normatividad rige también para los fabricantes de envases para alimentos que no son sujetos de vigilancia por parte de Invima, es decir, que deben contar con visita y concepto sanitario favorable o favorable con requerimientos, que pueden solicitar los comediantes de empresas y emesas para alimentos.  
c. El rotulo o etiqueta proporciona al consumidor información clara y comprensible sobre el alimento para permitir la elección informada, no debe inducir a engaño ni confusión. Para este fin debe dar cumplimiento a los requisitos exigidos en la Resolución 5109 de 2005, con base en el alimento; base de ingredientes y aditivos alimentarios; contenido neto; nombre y dirección del fabricante o emvasador; 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 nacional, las declaraciones nutricionales (la 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 establecieron en las Resoluciones 810 de 2021, 2492 de 2022 y 254 de 2023.

**Campo 5:** Las autorizaciones de comercialización son expedidas por Invima 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. 11 de la Res. 2674 de 2013.  
Las autorizaciones comerciales se expiden por categorías de productos y permiten incluir varias presentaciones. Los trámites: <https://app.invima.gov.co/informa-vital/invimaweb/guest/paginas/pt/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 apliquen al alimento. Se deben tener en cuenta las cuatro notas que aparecen en este campo.  
**Resultado 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 el tipo de alimento no envasado, está incluido en estas etapas, establecidas en la Resolución 2674 de 2013, y generalmente se relacionan con la temperatura de conservación del alimento.  
**Refrigeración:** cuando requiere temperaturas por debajo de 7°C, es específico según el tipo de alimento y por eso puede establecerse un rango entre 0° C y 35° C.  
**Refrigeración:** temperatura entre 2 a 4° C.  
**Temperatura ambiente:** temperatura habitual del sitio de producción y 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 de acuerdo a las necesidades de conservación de los alimentos, es decir que se se defina 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 apliquen al alimento. Información sobre normatividad para alimentos y bebidas:  
<https://www.minsalud.gov.co/indicadores/indicadores/Paginas/home/guia-compras-sanitarias-alimentos-y-bebidas.aspx>