

DCAL-DVM-INF-002-2016

**VERIFICACIÓN DE MERCADO: ETIQUETADO, CONTENIDO NETO Y PRESENTACIÓN
EN ATUNES Y SARDINAS**

ELABORADO POR: Salomé Gutiérrez Sancho, Analista de Mercado

REVISADO POR: Orlando Muñoz Hernández, Jefe

FECHA: 2016-12-20

I. INTRODUCCIÓN

Con el fin de atender el oficio DRPIS-UNC-ACHE-1161-04-16 del Ministerio de Salud, en el cual se traslada denuncia anónima por supuestos incumplimientos en el etiquetado de atunes y sardinas comercializados en el mercado nacional, la Dirección de Apoyo al Consumidor (DAC) procedió a realizar verificación en el mercado para constatar el contenido neto, la presentación y el etiquetado de dichos productos alimenticios.

La verificación se realizó conjuntamente con el Laboratorio Costarricense de Metrología (LACOMET) entre el 30 de mayo y el 23 de agosto de 2016, a quién le correspondió realizar los análisis de contenido neto y determinación de la presentación para el caso de los atunes en trozos. Por otro lado, la Dirección de Apoyo al Consumidor realizó la verificación de etiquetado en sitio, es decir en el momento de la visita a los establecimientos comerciales, realizando prevenciones por encontrar incumplimientos en dicha materia.

Cabe mencionar que el muestreo para los análisis de laboratorio, en ésta ocasión, se decidió realizarlo de forma preliminar, es decir como un estudio exploratorio que permitiera conocer la situación presentada en dichos productos y cuyos resultados pudieran ser tomados como base para capacitar al sector, de ser necesario.

Posteriormente, como una segunda etapa de la verificación, se podrá realizar un muestreo estadístico, el cual permite presentar las denuncias correspondientes ante la Comisión Nacional del Consumidor por incumplimientos a la normativa técnica de carácter obligatoria, respecto a contenido neto y presentación o por no cumplir con las prevenciones realizadas en materia de etiquetado.

II. OBJETIVO

Realizar análisis de contenido neto, presentación y etiquetado de diferentes marcas y presentaciones de atún y sardinas enlatadas ofrecidas al consumidor, con el fin de verificar el cumplimiento de la normativa técnica aplicable.

III. NORMATIVA APLICABLE

- ✓ RTCA 67.01.07:10 Reglamento Técnico Centroamericano Etiquetado General de los Alimentos Previamente envasados" (Preenvasados)". Decreto Ejecutivo N° 37280-COMEX-MEIC.

- ✓ RTCA 01.01.11:06 Reglamento Técnico Centroamericano Cantidad de Producto en Preempacados. Decreto Ejecutivo N° 33371-COMEX-MEIC.
- ✓ RTCR 385:2004 Reglamento Técnico Atún y Bonito en conserva. Especificaciones. Decreto Ejecutivo N° 32368-MEIC-MAG-SALUD.
- ✓ Ley N° 7472, Ley de Promoción de la Competencia y Defensa Efectiva del Consumidor y su respectivo Reglamento.

IV. VARIABLES ANALIZADAS

Las variables analizadas para estos productos (atunes y sardinas), se llevaron a cabo, con base en los elementos obligatorios establecidos en los siguientes reglamentos técnicos y por las instituciones que se señalan:

- Para el caso de los atunes y las sardinas, se realizó el análisis de etiquetado del producto, según lo establecido en el RTCA de Etiquetado General de los Alimentos Previamente envasados (Decreto Ejecutivo N° 37280 COMEX-MEIC) antes citado. (Dirección de Apoyo al Consumidor).
- Para los atunes y las sardinas se analizó contenido neto con el objetivo de determinar si el peso declarado en la etiqueta es igual al peso real, determinado por análisis de laboratorio, conforme el RTCA de Cantidad de Producto en Preempacados (Decreto Ejecutivo N° 33371-COMEX-MEIC) antes citado. (Laboratorio Costarricense de Metrología, LACOMET).
- Para los atunes en trozos se realizó análisis de la presentación con el objetivo de determinar si la presentación declarada está conforme a lo indicado en el RTCR de Especificaciones para el Atún y Bonito en Conserva (Decreto Ejecutivo N° 32368-MEIC-MAG-SALUD), antes citado (Laboratorio Costarricense de Metrología, LACOMET).

A continuación, en la Tabla N° 1 se detallan las variables contempladas dentro del estudio:

Tabla Nº 1
Plantilla de variables verificadas: etiquetado, contenido neto y calidad

Clasificación	VARIABLES	Productos que aplica	Normativa
1. Información	Nombre del Alimento	Atún y sardinas	DE.37280
2. Información	Lista de ingredientes: Porcentaje de atún para el caso de atunes con vegetales	Atún y sardinas	DE. 37280
3. Información	Registro sanitario	Atún y sardinas	DE. 37280
4. Información	Lote	Atún y sardinas	DE. 37280
5. Información	Fecha de vencimiento	Atún y sardinas	DE. 37280
6. Información	Declaración de contenido neto	Atún y sardinas	DE. 37280
7. Información	Información del productor, importador o distribuidor -nombre y dirección-	Atún y sardinas	DE. 37280
8. Información	País de origen	Atún y sardinas	DE. 37280
9. Información	Instrucciones de conservación	Atún y sardinas	DE. 37280
10. Información	Presentación (trozos)	Atún	DE. 32368
11. Información	Porcentaje de atún para el caso de atunes con vegetales	Atún	DE. 37280
12. Veracidad	Porcentaje de atún real versus declarado en la etiqueta	Atún	DE. 33371
13. Veracidad	Que cumpla con la declaración de trozos y trocitos. (Denuncia).	Atún	DE. 32368

Fuente: Departamento de Verificación de Mercado. Verificación atunes y sardinas. Diciembre 2016.

V. METODOLOGIA

La metodología que se siguió en este estudio se describe a continuación.

1. Recolección de las muestras

Se realizó un muestreo preliminar, es decir se tomaron 5 unidades de cada marca destinadas sólo para análisis de laboratorio. Con base en los resultados de los análisis, se esperaba obtener un diagnóstico de la situación presentada en materia de contenido neto y presentación de los productos muestreados, lo cual también permitiría capacitar al sector en caso de ser necesario.

Posteriormente, como una segunda etapa de la verificación se realizaría el muestreo estadístico, el cual permite presentar las denuncias correspondientes ante la Comisión Nacional del Consumidor (CNC), en caso de ser necesario.

Durante la recolección de las muestras preliminares los funcionarios del DPVM realizaron análisis de etiquetado (según plantilla).

El trabajo de campo del muestreo preliminar se realizó los días: 30/05/2016, 31/05/2016, 01/06/2016, 02/06/2016, 03/06/2016, 06/06/2016, 21/07/2016, 22/07/2016, 01/08/2016, 23/08/2016.

2. Productos muestreados

Atunes en presentaciones de trozos, trocitos, con vegetales y sardinas enlatadas que se encuentren disponibles al consumidor, ambos en tamaños medianos.

3. Escogencia de los supermercados

La escogencia de los negocios se realizó por ser establecimientos de venta más representativos y que son los de mayor afluencia de consumidores. Se realizó la visita de 17 establecimientos comerciales distribuidos en San José, Alajuela, Heredia y Cartago, en cada uno de ellos el propósito fue recolectar la mayor cantidad de marcas presentes en el mercado.

VI. DATOS GENERALES

En total se analizaron 55 muestras (46 de atunes y 9 de sardinas), las cuales se recolectaron en 17 supermercados, según se detallan en la Tabla N° 2:

Tabla Nº 2:
Listado de muestras recolectadas

Nº Acta	Productos	Marcas	Supermercados
495-16	1. Atún trocitos lomo en aceite	Richly	1. Supermercado Pasoca, Tres Ríos
	2. Atún con vegetales trocitos	Mar de Plata	
490-16 y 528-16	3. Atún trozos	Glu Glu	2. Supermercado Mas y Mas, Aserrí
	4. Atún trocitos	Glu Glu	
	5. Atún trocitos en agua	Poseidón	
	6. Sardina salsa de tomate	Pronto	
	7. Sardina salsa de tomate	Mi Sabor	
483-16	8. Sardina salsa de tomate	Del Monte	3. Más x Menos, Santa Ana
	9. Atún con vegetales trocitos	Gomes da Costa	
	10. Atún lomo en trocitos	Sabemás	
488-16	11. Atún lomo en trocitos	Sardimar	4. Automercado, Santa Ana
	12. Atún lomo en trozos	Calvo	
503-16	13. Atún trocitos	Tesoro del Mar	5. Súper Mora, Colón
	14. Atún trozos	Mr. Máximo	
	15. Atún con vegetales	Mr. Máximo	
	16. Sardinillas salsa de tomate	Splash	
498-16, 529-16 y 628-16	17. Atún con vegetales	El Ángel del Mar	6. Maxiconsumo, Barrio Cuba
	18. Atún con vegetales	Bahía	
	19. Atún en trocitos	Pareo	
	20. Atún lomo en trozos	Delitún	
	21. Sardinillas salsa de tomate	Roland	
	22. Atún trocitos en aceite	Sea Fresh	
482-16	23. Atún con vegetales trocitos	Richly	7. Vindi Pozos, Santa Ana
	24. Atún aceite trozos	Pronto	
	25. Sardina salsa de tomate	Sardimar	
466-16 y 527-16	26. Sardina salsa de tomate	Sabemás	8. Más x Menos Alajuela
	27. Atún lomo trozos con vegetales	Pacífico Azul	
	28. Atún lomo trocitos	Pacífico Azul	
469-16 y 621-16	29. Atún lomo aceite trozos	Richly	9. Megasuper, Barrio San José Alajuela
	30. Atún lomo en trocitos	Del Pescador	
	31. Atún trocitos con vegetales	Splash	
	32. Sardina salsa de tomate	Pronto	
476-16	33. Atún lomo en trozos	Sabemás	10. Maxipalí, Alajuela
	34. Atún trocitos vegetales	Aurora	
	35. Sardina salsa de tomate	La Sirena	
478-16	36. Atún trocitos	Mar de Plata	11. Automercado, Alajuela
	37. Atún con vegetales	El Faro	
464-16 y 630-16	38. Atún trocitos aceite	Suli	12. Walmart, Heredia
	39. Atún trocitos en aceite	Gomes da Costa	
	40. Atún trozos en aceite	Pacífico Azul	
	41. Atún lomo trozos vegetales	Pronto	
460-16 y 622-16, 619-16	42. Atún con vegetales	Sardimar	13. Automercado, Heredia
	43. Atún lomo en trozos	Sardimar	
	44. Atún lomo en trocitos	Calvo	
	45. Atún lomo en trocitos	Splash	
462-16	46. Atún lomo en trozos	Sabemás	14. Palí Unicentro, Heredia
	47. Atún trocitos vegetales	Sabemás	

	48. Atún lomo en trocitos	Aurora	
629-16	49. Atún lomo trozos en aceite	Mi Sabor	15. Súper Gigante Heredia
631-16	50. Atún trozos	Splash	16. Perimercado Heredia
	51. Atún trocitos con vegetales	Gaviota	
	52. Atún con vegetales	Pacífico Azul	
625-16 y 526-16	53. Atún trocitos con vegetales	Aurora	17. Maxipalí Turrialba
	54. Atún lomo en trozos	Tesoro del Mar	
	55. Atún trocitos	Suli	
26 actas	55 muestras		17 supermercados

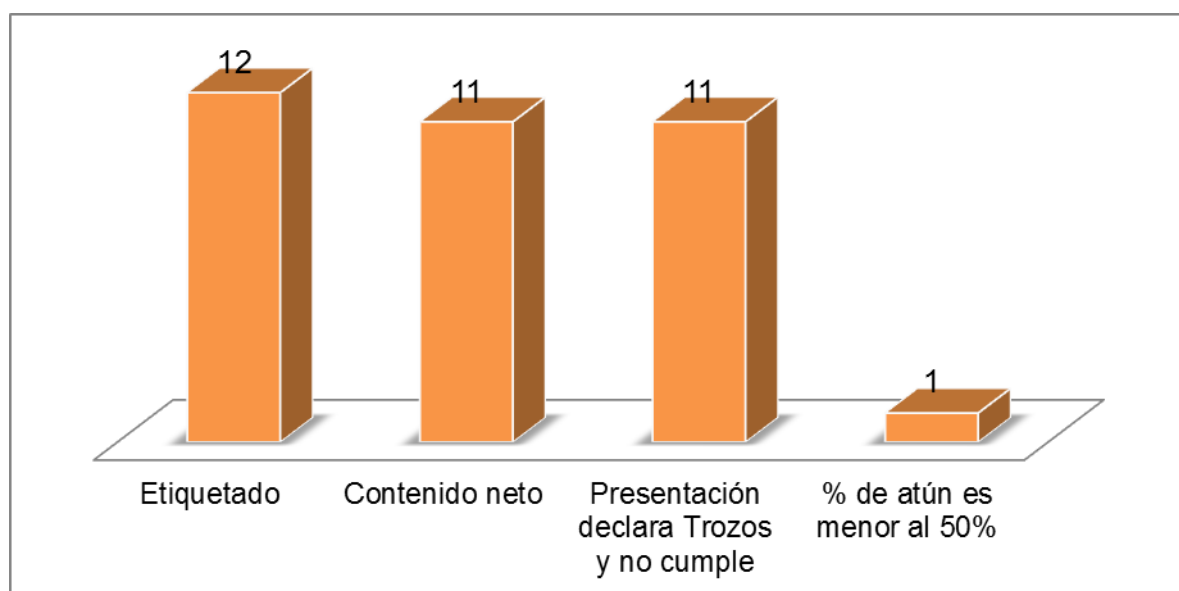
Fuente: Departamento de Verificación de Mercado. Verificación atunes y sardinas. Diciembre 2016.

VII. RESULTADOS

Del total de las 55 muestras analizadas, 26 muestras (47%) no presentaron ningún incumplimiento, mientras que 29 (53%) presentó uno o más incumplimientos.

De las 29 muestras que incumplen, se encontraron un total de 35 tipos de incumplimientos en 4 variables valoradas (6 muestras presentaron dos tipos de incumplimientos y el resto sólo 1), detalladas a continuación:

Gráfico N° 1
Incumplimientos detectados en atunes y sardinas



Fuente: Departamento de Verificación de Mercado. Verificación atunes y sardinas. Diciembre 2016.

Nota: (ver Anexo 1), detalle de las muestras con sus respectivos incumplimientos.

1. Análisis del cumplimiento de la información de precios

De acuerdo a la revisión en los puntos de venta, se concluye que los 17 establecimientos visitados presentan la respectiva información de precios de sus productos de manera visible al consumidor.

Cuadro N° 1
Nivel de cumplimiento. Precios visibles al consumidor

Nº Negocios verificados	Nivel de Cumplimiento
17	100%

Fuente: Departamento de Verificación de Mercado. Verificación atunes y sardinas. Diciembre 2016.

2. Resultado del análisis de etiquetado

De acuerdo a las variables analizadas según el análisis de etiquetado realizado en los puntos de venta, de las 55 muestras se encontró **12 muestras incumpliendo el etiquetado (10 de atunes y 2 de sardinas)**, el 22%. A continuación se presenta este detalle:

Cuadro N° 2
Muestras de atunes y sardinas que incumplen etiquetado

Producto	Marca	Peso	Código de barras	Distribuidor	Incumplimiento	Estado
1. Aún trocitos con aceite con vegetales	Splash	140 g	7441002637963	Alimentos Pro Salud S.A.	Ausente país de origen	Declaración jurada del 08/09/2016
2. Atún con vegetales	El Ángel del Mar	160 g	7441004193245	El Ángel S.A.	Ausente presentación, Ausente % de atún en ingredientes	Declaración jurada del 7/07/2016
3. Atún con vegetales	Mr. Máximo	160 g	7441057501530	La Maquila Lama S.A.	Ausente presentación	Declaración jurada del 02/09/2016
4. Atún con vegetales	Bahía	160 g	28571014394	Disal S.A.	Ausente presentación, Ausente % de atún en ingredientes	Declaración jurada del 06/09/2016

5. Atún lomo en trozos	Glu Glu	170 g	836778003284	Tostadora El Dorado	Ausente instrucciones de conservación, ausente lote	Declaración jurada del 06/09/2016
6. Atún lomo en trocitos	Glu Glu	170 g	836778003277	Tostadora El Dorado	Ausente instrucciones de conservación, ausente lote	Declaración jurada del 01/09/2016
7. Atún lomo en trocitos en agua	Poseidón		7441010641846	MERCASA S.A.	Ausente contenido	Declaración jurada del 01/09/2016
8. Sardinias en salsa de tomate con chile	Mi Sabor	155 g	7441010637061	MERCASA S.A.	Ausente país de origen	Declaración jurada del 22/07/2016
9. Atún trocitos de lomo en aceite	Richly	170 g	7441002448514	Lucema	Ausente lote	Declaración jurada del 22/07/2016
10. Atún trozos de lomo en aceite	Richly	170 g	7441002448521	Lucema	Ausente lote	Declaración jurada del 22/07/2016
11. Atún trocitos con vegetales	Richly	165 g	7441002448552	Lucema	Nombre del alimento incorrecto, Ausente lote	Declaración jurada del 05/10/2016
12. Sardinias en salsa de tomate	Del Monte	150 g	24000500162	Del Monte	Ausente instrucciones de conservación, Ausente lote	Declaración jurada del 04/08/2016

Fuente: Departamento de Verificación de Mercado. Verificación atunes y sardinias. Diciembre 2016.

En los casos anteriores, se procedió a prevenir al punto de venta y al distribuidor para que corrigieran el etiquetado. En todos los casos los distribuidores de los productos enviaron declaración jurada indicando que se corrigió el incumplimiento detectado.

3. Resultado del análisis de contenido neto

De acuerdo a los análisis realizados por LACOMET, de las 55 muestras analizadas, **11 muestras no cumplen (20%)** con los parámetros establecidos en el Reglamento Técnico de Contenido Neto. Estos productos se presentan en el siguiente cuadro:

Cuadro Nº 3
Muestras de atunes y sardinas que incumplen contenido neto

Producto	Grado de cumplimiento	Detalle
1. Atún lomo en trocitos con aceite Aurora, peso neto: 140 g, escurrido: 100 g	No cumple	Cuatro unidades no conformes. Pesos escurridos reales: 88.9 g - 89.7 g - 73.00 g -92.90 g y 105.30 g
2. Atún lomo en trocitos Pacífico Azul, peso neto: 140 g, escurrido: 105 g	No cumple	Dos unidades no conformes. Pesos escurridos reales: 108.9 g – 114.4 g - 105.00 g- 94.5 g y 96.5 g
3. Sardinas en salsa de tomate picante Pronto, peso neto: 155 g, escurrido: 93 g	No cumple	Una unidad no conforme. Pesos escurridos reales: 102.00 g – 111.90 g - 98.50 g- 98.60 g y 87.20 g
4. Sardinas en salsa de tomate La Sirena, peso neto: 155 g, escurrido: 75 g	No cumple	Cinco unidades no conformes. Pesos escurridos reales: 60.2 g – 65.9 g -66.3 g- 70.10 g y 67.60 g
5. Sardinas en salsa de tomate Del Monte peso neto: 156 g, escurrido: 101 g	No cumple	Una unidad no conforme. Pesos escurridos reales: 104.20 g – 100.20 g - 109.5 g- 92.40 g y 102.30 g
6. Sardinas en salsa de tomate Mi Sabor, peso neto: 155 g, escurrido: 93 g	No cumple	Cinco unidades no conformes. Pesos escurridos reales: 84.9 g – 84.5 g -85.0 g- 82.40 g y 83.0 g
7. Trocitos de atún en aceite vegetal Mar de Plata, peso neto: 142 g, escurrido: 92 g	No cumple	Una unidad no conforme. Pesos escurridos reales: 148.7 g – 134.0 g - 144.8 g- 144.10 g y 149.10 g
8. Atún lomo en trozos en aceite Delitún, peso neto: 160 g, escurrido: 112 g	No cumple	Una unidad no conforme. Pesos escurridos reales: 109.0 g – 101.8 g – 109.3 g- 114.70 g y 111.20 g
9. Atún trozos de lomo en aceite girasol Mr. Máximo, peso neto: 170 g, escurrido: 120 g	No cumple	Cinco unidades no conforme. Pesos escurridos reales: 108.30 g – 112.80 g – 104.20 g- 104.6 g y 107.60 g
10. Atún lomo en trocitos Sabemás, peso neto:140 g, peso escurrido: 100 g	No cumple	Una unidad no conforme en peso neto y peso escurrido. Informe de Lacomet no indica pesos reales.
11. Atún con aceite trocitos Splash peso neto:140 g, peso escurrido: 100 g	No cumple	Una unidad no conforme en peso escurrido. Informe de Lacomet no indica pesos reales.

Fuente: LACOMET. Verificación atunes y sardinas. Diciembre 2016.

Por otra parte, de las 55 muestras tomadas, 16 de ellas declaraban en la etiqueta ser “Atún con vegetales”, al realizar el análisis del porcentaje de atún se detectó incumplimiento en 1 de ellas representando el 6%, en donde el porcentaje de atún encontrado fue menor al 50%, tal como se muestra en el Cuadro N° 4:

Cuadro N° 4
Muestras de atunes con vegetales que incumplen % de atún

Producto	Detalle
1. Atún lomo en trozos con vegetales Pronto, peso neto: 160 g, escurrido: 120 g	Dos unidades no conformes. Pesos escurridos reales: 47,62, 52, 62 y 40 (g/100g) de atún.

LACOMET no incluyó el criterio de cumplimiento para este análisis.

Fuente: LACOMET. Verificación atunes y sardinas. Diciembre 2016.

4. Resultado del análisis de presentación

Del total de las 55 muestras tomadas 15 de ellas declaraban como presentación el término “Trozos”. De acuerdo a los análisis realizados por LACOMET **11 muestras no cumplen (73%)** con los parámetros establecidos en el RTCR de Atún y Bonito en conserva. Especificaciones. (Decreto Ejecutivo N° 32368-MEIC-MAG-SALUD), el cual define la presentación de trozos como: “la proporción de trozos de dimensiones inferiores a 1.25 cm no debe ser superior al 40% del peso escurrido del contenido envasado”.

Los resultados de estos análisis se presentan en el siguiente cuadro:

Cuadro N° 5
Muestras de atunes que incumplen presentación

Producto	Grado de cumplimiento	Detalle
1. Atún lomo en trozos con vegetales en aceite Pacífico Azul, peso neto: 140 g, escurrido: 100 g	No cumple	Cinco unidades no conformes. Contiene 48, 41, 41, 41, 41 g/100 g de trocitos y 52, 59, 59, 59, 59 g/100 g de trozos
2. Atún lomo en trozos con vegetales en aceite Sardimar, peso neto: 140 g, escurrido: 100 g	No cumple	Cuatro unidades no conformes. Contiene 41, 61, 46, 37, 59 g/100 g de trocitos y 59, 39, 54, 63, 41 g/100 g de trozos
3. Atún lomo en trozos en aceite Sardimar, peso neto: 140 g,	No cumple	Dos unidades no conformes. Contiene 40, 47, 40, 35, 44, g/100 g de trocitos y

escurrido: 105 g		60, 53, 60, 65, 56 g/100 g de trozos
4. Lomo de Atún en aceite trozos, Tesoro del Mar, peso neto: 140 g, escurrido: 105 g	No cumple	Cuatro unidades no conformes. Contiene 41, 52, 50, 52, 37 g/100 g de trocitos y 59, 48, 50, 48, 63 g/100 g de trozos
5. Atún lomo en trozos, GLUGLÚ, peso neto: 170 g, escurrido: 120 g	No cumple	Tres unidades no conformes. Contiene 43, 48, 43, 34, 31 g/100 g de trocitos y 57, 52, 57, 66, 69 g/100 g de trozos
6. Atún lomo en trozos, Delitún, peso neto: 160 g, escurrido: 112 g	No cumple	Una unidad no conforme. Contiene 17, 36, 20, 21, 41 g/100 g de trocitos y 83, 64, 80, 79, 59 g/100 g de trozos
7. Atún lomo en trozos, Misabor, peso neto: 170 g, escurrido: 120 g	No cumple	Una unidad no conforme. Contiene 29, 40, 47, 28, 37 g/100 g de trocitos y 71, 60, 53, 72, 63 g/100 g de trozos
8. Atún lomo en trozos con vegetales, Pronto, peso neto: 160 g, escurrido: 120 g	No cumple	Dos unidades no conformes. Contiene 55, 31, 14, 49, 32 g/100 g de trocitos y 45, 69, 86, 51, 68 g/100 g de trozos
9. Atún lomo en trozos, Sabemás, peso neto: 140 g, escurrido: 100 g	No cumple	Cinco unidades no conformes. Contiene 67, 41, 57, 64, 51 g/100 g de trocitos y 33, 59, 43, 36, 49 g/100 g de trozos
10. Atún lomo en trozos, Splash, peso neto: 140 g, escurrido: 100 g	No cumple	Tres unidades no conformes. Contiene 39, 47, 53, 60, 40 g/100 g de trocitos y 61, 53, 47, 40, 60 g/100 g de trozos
11. Atún lomo en trozos con vegetales, Pacífico Azul, peso neto: 140 g, escurrido: 100 g	No cumple	Cuatro unidades no conformes. Contiene 48, 57, 47, 65, 39 g/100 g de trocitos y 52, 43, 53, 35, 61 g/100 g de trozos

LACOMET no incluyó el criterio de cumplimiento para este análisis.

Fuente: LACOMET. Verificación atunes y sardinas. Diciembre 2016.

Las muestras que cumplieron con el parámetro de “trozos”, fueron las siguientes 4 marcas: Lomo en trozos Pacífico Azul, Atún lomo en trozos Calvo, Atún en trozos Pronto, Atún trozos de lomo Richly.

5. Cumplimiento general de la normativa analizada

De las 55 muestras 27 de ellas no presentaron ningún incumplimiento, es decir el 51% cumple mientras el 49% incumple uno o más aspectos de la normativa analizados.

Tabla Nº 3
Muestras de atunes y sardinas que cumplen

Productos	Marcas
1. Atún con vegetales trocitos	Gomes da Costa
2. Atún lomo en trocitos	Sardimar
3. Atún lomo en trozos	Calvo
4. Atún trocitos	Tesoro del Mar
5. Sardinas salsa de tomate	Splash
6. Atún en trocitos	Pareo
7. Sardinas salsa de tomate	Roland
8. Atún trocitos en aceite	Sea Fresh
9. Atún aceite trozos	Pronto
10. Sardina salsa de tomate	Sardimar
11. Sardina salsa de tomate	Sabemás
12. Atún lomo trozos con vegetales	Pacífico Azul
13. Atún lomo en trocitos	Del Pescador
14. Sardina salsa de tomate	Pronto
15. Atún lomo en trozos	Sabemás
16. Atún trocitos vegetales	Aurora
17. Atún trocitos	Mar de Plata
18. Atún con vegetales	El Faro
19. Atún trocitos aceite	Suli
20. Atún trocitos en aceite	Gomes da Costa
21. Atún trozos en aceite	Pacífico Azul
22. Atún lomo en trocitos	Calvo
23. Atún trocitos vegetales	Sabemás
24. Atún trocitos con vegetales	Gaviota
25. Atún trocitos con vegetales	Aurora
26. Atún trocitos	Suli

Fuente: Departamento de Verificación de Mercado. Verificación atunes y sardinas. Diciembre 2016.

X. CONCLUSIONES

Del total de las 55 muestras analizadas 26 (47%) muestras no presentaron ningún incumplimiento con todos los parámetros analizados (etiquetado, contenido neto, presentación para los casos de “Atún en Trozos” y % de atún para los casos de “Atún con vegetales”. Por otra parte 29 muestras (53%) presentaron uno o más incumplimientos.

De las 29 muestras que incumplen se encontraron un total de 35 tipos de incumplimientos:

- 12 corresponden a etiquetado
- 11 a contenido neto
- 11 a presentación (declara trozos y no lo es)
- 1 no cumple con el 50% mínimo de atún para el caso de “Atún con vegetales”.

Cabe resaltar que de las 55 muestras analizadas, 15 de ellas declaraban en su etiqueta “trozos”, sin embargo al realizar el análisis de la cantidad de trozos que contenían, 11 de estas muestran incumplimiento, representando el 73%, un porcentaje muy alto.

XI. ANEXO

**Anexo 1:
 Muestras de atunes y sardinas que incumplen**

Productos	Marcas	Incumplimiento
1. Atún trocitos lomo en aceite	Richly	Etiquetado
2. Atún con vegetales trocitos	Mar de Plata	Contenido neto
3. Atún trozos	Glu Glu	Etiquetado y presentación
4. Atún trocitos	Glu Glu	Etiquetado
5. Atún trocitos en agua	Poseidón	Etiquetado
6. Sardina salsa de tomate	Pronto	Contenido neto
7. Sardina salsa de tomate	Mi Sabor	Etiquetado y contenido neto
8. Sardina salsa de tomate	Del Monte	Etiquetado, contenido neto
9. Atún lomo en trocitos	Sabemás	Contenido neto
10. Atún trozos	Mr. Máximo	Contenido neto
11. Atún con vegetales	Mr. Máximo	Etiquetado
12. Atún con vegetales	El Ángel del Mar	Etiquetado
13. Atún con vegetales	Bahía	Etiquetado
14. Atún lomo en trozos	Delitún	Contenido neto y presentación
15. Atún con vegetales trocitos	Richly	Etiquetado
16. Atún lomo trozos con vegetales	Pacífico Azul	Contenido neto y presentación
17. Atún lomo aceite trozos	Richly	Etiquetado
18. Atún trocitos con vegetales	Splash	Etiquetado
19. Sardina salsa de tomate	La Sirena	Contenido neto
20. Atún lomo trozos vegetales	Pronto	% de atún y presentación
21. Atún con vegetales	Sardimar	Presentación
22. Atún lomo en trozos	Sardimar	Presentación
23. Atún lomo en trocitos	Splash	Contenido neto
24. Atún lomo en trozos	Sabemás	Presentación
25. Atún lomo en trocitos	Aurora	Contenido neto
26. Atún lomo trozos en aceite	Mi Sabor	Presentación
27. Atún trozos	Splash	Presentación
28. Atún con vegetales	Pacífico Azul	Presentación
29. Atún lomo en trozos	Tesoro del Mar	Presentación

Fuente: Departamento de Verificación de Mercado. Verificación atunes y sardinas. Diciembre 2016.

Fin del informe
 C: Expediente