

AUTORIDAD DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR Y
DEFENSA DE LA COMPETENCIA
DIRECCIÓN NACIONAL DE ASUNTOS DEL CONSUMIDOR
DEPARTAMENTO DE METROLOGÍA

INVESTIGACIÓN DE CONTENIDO NETO DE PRODUCTOS DEL MAR

DEL 9 DE MARZO AL 22 DE MARZO 2010

Elaborado por: Dep. de Metrología

INTRODUCCION

- Con el propósito de determinar el contenido neto de algunos productos del mar que son envasados en un medio acuoso, procedimos a verificar algunas marcas de tuna, atún, rallado de sardina y pescado y sardina en trozos que se distribuyen en el mercado nacional.

OBJETIVO

- El objetivo de esta investigación es determinar que los lotes de Productos con las características antes citadas que se encuentran en los diferentes comercios de la localidad cumplen con las tolerancias mínimas permitidas por el Reglamento Técnico 3-421-98, Metrología. Contenido Neto de Preempacados.

AREA DE APLICACIÓN

Esta investigación se llevó a cabo en 47 productos de diferentes marcas y presentaciones que se comercializan en los establecimientos de la localidad.

FUNDAMENTO LEGAL

Ley 45 del 31 de octubre de 2007, artículo 36, numeral 1, referente a las obligaciones del proveedor frente al consumidor.

- Reglamento Técnico DGNTI. COPANIT. 3-421-98, Metrología. Contenido Neto de Preempacados.

PROCEDIMIENTO DE RETIRO DE MUESTRA

Al llegar al establecimiento comercial, una vez identificados con las credenciales que nos autorizan a realizar la labor, le explicamos al administrador del establecimiento en que consiste la investigación que estamos efectuando sobre el contenido neto declarado en la etiqueta de los envases.

Se le explica que procederemos a retirar una muestra cuyo tamaño depende de la cantidad de envases que estén en la estantería para la venta al consumidor. Se le entrega el FORMULARIO DE RETIRO DE MUESTRA, FSC 7.5.4.5.2 con las cantidades de muestras retiradas y mediante el cual el comerciante puede solicitar su reposición al propietario de la marca.

Al Agente Económico se le explicó que debido a que la verificación de este producto es gravimétrica, se trasladan las muestras del mercado al laboratorio para medir el contenido neto de cada una. Luego se descartan esas muestras porque la medición del contenido neto en cada envase es un procedimiento destructivo. Se le informó que estaba autorizado para enviar un funcionario de su empresa para ser testigo del análisis que se le iba a realizar a cada muestra.

METODO DE ANALISIS

DEFINICIONES

PRODUCTO PREEMPACADO: Son los productos de cualquier tipo, empacados y sellados en ausencia del comprador, y cuyo contenido no puede ser alterado sin abrir el paquete o dejando en este, alteraciones visibles. Pueden ser de contenido constante o variable.

CONTENIDO NETO: Es la cantidad de un bien preempacado, excluido todo el material de empaque.

MASA ESCURRIDA: Cantidad de producto sólido una vez que se ha retirado el líquido de cobertura.

CONTENIDO NETO REAL: Contenido neto en unidades del Sistema Internacional de Unidades (SI) determinado en una medición del producto.

CONTENIDO NETO NOMINAL: Contenido neto en unidades del SI declarado en la etiqueta del producto.

TOLERANCIA: Error por defecto o exceso admisible en relación con el contenido nominal, para un producto individual.

METODO DE ENSAYO:

Principio del método:

Se considera como contenido neto a la diferencia entre las masas del envase lleno y vacío; y como peso escurrido a la diferencia entre las masas del envase con el producto escurrido y el envase vacío.

Aparatos:

Balanza semianalítica con sensibilidad al 0.01 gramos.

Tamiz

Procedimiento:

Se pesa cada envase (número de muestras de acuerdo a lo indicado en el Reglamento Técnico DGNTI. COPANIT. 3-421-98, Metrología. Contenido Neto de Preempacados) en una balanza semianalítica electrónica calibrada a 0.01 gramos. Este peso es el peso bruto de la muestra (PB) que es el del envase con producto.

Se abre el envase.

Se transfiere el contenido a un tamiz.

Se deja escurrir por tres minutos.

Se lava y seca el envase vacío. Se pesa el envase vacío a 0.01 gramos. Este peso es la Tara del envase.

Se transvasa el material del colador al envase abierto y se pesa el conjunto a 0.01 gramos. Este es el peso del envase vacío más la masa escurrida (ME).

CALCULOS

CONTENIDO NETO

Se determina el peso neto (PN) del producto por medio de la siguiente fórmula:

$$PN = PB - TARA$$

Donde:

PN es el peso neto de la muestra.

PB es el peso bruto de la muestra.

TARA es el peso del envase vacío.

PESO ESCURRIDO

Se determina el peso escurrido (PE) del producto por medio de la siguiente fórmula:

$$PE = ME - TARA$$

Donde:

PE es el peso neto escurrido de la muestra.

ME es el peso del envase vacío con la masa escurrida.

TARA es el peso del envase vacío.

DESARROLLO DE LA INVESTIGACION

En cada establecimiento comercial con existencia del producto objeto de esta investigación se efectuó un muestreo al azar tomando la cantidad de muestras establecidas en la Tabla N° 4 del Reglamento Técnico antes señalado.

Utilizando una balanza semianalítica electrónica calibrada se procedió a determinar el contenido neto de cada muestra en gramos en el laboratorio. Los productos que declaraban peso escurrido y peso neto se les verificó ambos pesos y a los que solo declaran peso neto se les verificó el peso neto declarado.

Una vez determinado el contenido neto de la muestra, nos dirigimos al establecimiento comercial a informar al agente económico los resultados mediante un Acta de Verificación de Contenido Neto. En los casos en donde el producto no cumplía con el contenido declarado se le informó el número de lote al agente económico para que procediera al retiro de la estantería del mismo.

El período de la investigación fue del 9 de marzo al 22 de marzo de 2010.

RESULTADOS

Se verificó el contenido neto de 47 productos con los siguientes resultados:

Producto	Marca	Fabricante o Distribuidor	Tamaño del Lote	Cumple
TROZOS DE SARDINA EN AGUA Y SAL	BESTWAY	COMPAÑÍA GOLY, S.A.	516	SI
TROZOS DE SARDINA EN ACEITE VEGETAL	BESTWAY	COMPAÑÍA GOLY, S.A.	516	NO
TROZOS DE SARDINA EN ESCABECHE	BESTWAY	COMPAÑÍA GOLY, S.A.	39	NO
TROZOS DE SARDINA AHUMADOS	BESTWAY	COMPAÑÍA GOLY, S.A.	31	NO
TROZOS DE SARDINA CON OREGANO	BESTWAY	COMPAÑÍA GOLY, S.A.	142	NO

Producto	Marca	Fabricante o Distribuidor	Tamaño del Lote	Cumple
TROZOS DE SARDINA CON JALAPEÑO	BESTWAY	COMPAÑÍA GOLY, S.A.	76	NO
TROZOS DE SARDINA CON PAPAS	BESTWAY	COMPAÑÍA GOLY, S.A.	112	SI
PESCADO EN TROZOS CON VEGETALES	BESTWAY	COMPAÑÍA GOLY, S.A.	705	NO
RALLADO DE SARDINA	EL MACHETAZO	COMPAÑÍA GOLY, S.A.	1784	SI
ATUN LOMITOS CON VERDURAS	JALAPEÑO	COMPAÑÍA GOLY, S.A.	217	NO
RALLADO DE ATÚN LIGHT EN AGUA	GLORIMAR	IMPORTADORA RICAMAR	144	NO
RALLADO DE ATÚN EN ACEITE	GLORIMAR	IMPORTADORA RICAMAR	169	SI
RALLADO DE SARDINA EN ACEITE VEGETAL	GLORIMAR	IMPORTADORA RICAMAR	63	NO
RALLADO DE ATÚN EN ACEITE	GLORIMAR	IMPORTADORA RICAMAR	329	SI
RALLADO DE ATÚN CON AGUA	RICAMAR	IMPORTADORA RICAMAR	110	SI
RALLADO DE ATÚN EN ACEITE VEGETAL	MONTUNA	IMPORTADORA RICAMAR	367	NO
RALLADO DE ATÚN EN ACEITE	DEL MAR	IMPORTADORA RICAMAR	273	SI
DESMENUZADO EN ACEITE	ATÚN REAL	IMPORTADORA RICAMAR	182	SI
LOMO DE ATÚN EN AGUA	ATÚN REAL	IMPORTADORA RICAMAR	185	SI

Producto	Marca	Fabricante o Distribuidor	Tamaño del Lote	Cumple
LOMO DE ATÚN EN ACEITE	REAL KIST	IMPORTADORA RICAMAR	175	NO
TROZOS DE ATÚN EN ACEITE	REAL KIST	IMPORTADORA RICAMAR	163	SI
TROZOS DE CABALLA EN ACEITE	PESCA RICA	DISTRIBUIDORA XTRA S.A	145	SI
TROZOS DE PESCADO CON VEGETALES	PESCA RICA	DISTRIBUIDORA XTRA S.A	149	NO
RALLADO DE SARDINA AL NATURAL (SECA)	DORADO FISH	REPRESENTACIONES TEJEIRA S.A.	70	NO
LOMO EN TROCITOS EN AGUA	GAVIOTA	GLOBAL BRANDS	107	NO
CHUNK LIGHT TUNA EN ACEITE VEGETAL	STAR KIST	DISTRIBUIDORA XTRA S.A	84	SI
RALLADO DE SARDINA EN AGUA Y SAL	TROPICAL FISH	DISTRIBUIDORA XTRA S.A	103	SI
LIGHT MEAT TUNA FLAKES EN AGUA	LIGO	DISTRIBUIDORA XTRA S.A	84	SI
RALLADO DE SARDINA EN AGUA Y SAL	TAMEK	TAMEK S.A	230	SI
RALLADO DE SARDINA EN AGUA Y SAL	EL FUERTE	TAMEK S.A	185	NO
TROZOS DE PESCADO EN AGUA Y SAL	EL FUERTE	TAMEK S.A	135	SI
TROZOS DE PESCADO EN ACEITE VEGETAL	EL FUERTE	TAMEK S.A	120	NO
GRATED OF FISH NATURAL OIL, WATER	WESTERN	TAMEK S.A	117	NO

Producto	Marca	Fabricante o Distribuidor	Tamaño del Lote	Cumple
RALLADO DE PESCADO EN AGUA Y SAL	Súper Xtra	DISTRIBUIDORA XTRA S.A	240	NO
RALLADO DE SARDINA EN AGUA Y SAL	Súper Xtra	DISTRIBUIDORA XTRA S.A	245	NO
LIGHT CON VEGETALES	BLUE PACIFIC	AGENCIAS ESCOFFERY	35	SI
SOLID WHITE ALBACORE IN OIL	BUMBLE BEE	AGENCIAS FEDURO	60	SI
ATÚN CON VEGETALES	CALVO	NIMAR	28	NO
ATÚN CON JALAPEÑO	LA SIRENA	TAGAROPULOS	63	SI
ATÚN CON PAPA Y VEGETALES EN SALSA FINA	VAN CAMP'S	CREDY REY	32	NO
WHITE MEAT TUNA IN WATER SAL ADDED	DELICIAS	HERMANOS ZAKAY	25	SI
CHUNK LIGHT TUNA IN WATER	CHICKEN OF THE SEA	PROLUXA	35	SI
TUNA EN AGUA EN TROZOS	BAMA	DICARINA	93	SI
ATÚN CON VEGETALES	SARDIMAR	CALOX PANAMEÑA S.A.	37	SI
LIGHT MEAT TUNA EN ACEITE	MONARCH	TAGAROPULOS	130	SI
LOMO EN TROZOS ATÚN CON CHILE	SARDIMAR	CALOX PANAMEÑA S.A	130	SI
ATÚN CON MAIZ DULCE	SARDIMAR	CALOX PANAMEÑA S.A.	88	SI

Se verificaron un total de 47 productos, los cuales contenían 8850 envases, obteniendo los siguientes resultados:

LOTES VERIFICADOS	LOTES ACEPTADOS	CANTIDAD ENVASES	%	LOTES RECHAZADOS	CANTIDAD ENVASES	%
47	26	5300	58.45	21	3768	41.55

Los lotes rechazado, fueron retirados de la venta. Una vez entregado los resultados a los agentes económicos de donde procedían dichas muestras para que sus distribuidores y fábricas envasadoras hicieran sus respectivos correctivos en los productos de las marcas que ellos representan.

CONCLUSIÓN

La investigación ha detectado que algunos productos del mar, utilizados con mayor frecuencia en esta época del año no están cumpliendo con la tolerancia mínima permitida por el Reglamento Técnico 3-421-98, Metrología. Contenido Neto de Preempacados.

Esta situación afecta a los consumidores debido a que estos productos son de uso frecuente en la población para la preparación de las comidas en los hogares de los consumidores especialmente en la época de cuaresma y semana santa.

RECOMENDACIONES

1.- Aplicarle las sanciones que estipule la ley a las empresas por tener a la venta en estantería envases que no cumplen con las tolerancias mínimas permitidas por el Reglamento Técnico 3-421-98, Metrología. Contenido Neto de Preempacados.

Adjuntamos:

- Cuadro de resultados de la investigación.

AUTORIDAD DE PROTECCION AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA
DIRECCION NACIONAL DE ASUNTOS DEL CONSUMIDOR
DEPARTAMENTO DE METROLOGIA

VERIFICACION DE CONTENIDO NETO DE PRODUCTOS PRE EMPACADOS - PRODUCTOS DEL MAR 2010
Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 3-421-98

N°	FECHA	ACTA No.	ESTABLECIMIENTO	PRODUCTO	MARCA	FABRICANTE O DISTRIB.	Lote (N)	Muestra (n)	CONTENIDO LEGAL EN g	CONTENIDO MINIMO PERMITIDO	CONTENIDO COMPROBADO EN g	DIFERENCIA		ESCURRIDO LEGAL EN g	ESCURRIDO MINIMO PERMITIDO	ESCURRIDO COMPROBADO EN g	DIFERENCIA		RESULTADOS	
												gramos DE MENOS	gramos DE MAS				gramos DE MENOS	gramos DE MAS	LOTES	
																			ACEPTADO	RECHAZADO
							9068	592											26	21
1	09/03/10	03583	S/M EL MACHETAZO CALIDONIA	TROZOS DE SARDINA EN AGUA Y SAL	BESTWAY	COMPAÑIA GOLY, S.A.	516	20	170	162.35	174.96	----	4.96	----	----	----	----	X		
									170	162.35	171.08	----	1.08	----	----					
									170	162.35	181.23	----	11.23	----	----					
									170	162.35	181.22	----	11.22	----	----					
									170	162.35	166.40	3.60	----	----	----					
									170	162.35	193.14	----	23.14	----	----					
									170	162.35	192.50	----	22.50	----	----					
									170	162.35	190.10	----	20.10	----	----					
									170	162.35	180.06	----	10.06	----	----					
									170	162.35	179.18	----	9.18	----	----					
									170	162.35	180.09	----	10.09	----	----					
									170	162.35	166.98	3.02	----	----	----					
									170	162.35	189.13	----	19.13	----	----					
									170	162.35	180.57	----	10.57	----	----					
									170	162.35	185.31	----	15.31	----	----					
									170	162.35	180.21	----	10.21	----	----					
									170	162.35	178.04	----	8.04	----	----					
170	162.35	166.75	3.25	----	----	----														
170	162.35	185.59	----	15.59	----	----														
170	162.35	182.66	----	12.66	----	----														
2	09/03/10	03575	S/M EL MACHETAZO CALIDONIA	TROZOS DE SARDINA EN ACEITE VEGETAL	BESTWAY	COMPAÑIA GOLY, S.A.	516	20	170	162.35	176.47	----	6.47	----	----	----				
									170	162.35	175.36	----	5.36	----	----					
									170	162.35	168.16	1.84	----	----	----					
									170	162.35	158.96	11.04	----	----	----					
									170	162.35	176.46	----	6.46	----	----					
									170	162.35	159.73	10.27	----	----	----					
									170	162.35	173.37	----	3.37	----	----					
									170	162.35	184.88	----	14.88	----	----					
									170	162.35	174.96	----	4.96	----	----					
									170	162.35	151.87	18.13	----	----	----					
									170	162.35	174.71	----	4.71	----	----					
									170	162.35	173.22	----	3.22	----	----					
									170	162.35	171.31	----	1.31	----	----					
									170	162.35	160.96	9.04	----	----	----					
									170	162.35	154.78	15.22	----	----	----					
									170	162.35	180.6	----	10.6	----	----					
									170	162.35	170	----	0	----	----					
170	162.35	168.08	1.92	----	----	----														
170	162.35	175.63	----	5.63	----	----														
170	162.35	169.63	0.37	----	----	----														
3	09/03/10	03576	S/M EL MACHETAZO CALIDONIA	TROZOS DE SARDINA EN ESCABECHE	BESTWAY	COMPAÑIA GOLY, S.A.	39	8	170	162.35	160.32	9.68	----	----	----	----				
									170	162.35	180.67	----	10.67	----	----					
									170	162.35	182.66	----	12.66	----	----					
									170	162.35	181.31	----	11.31	----	----					
									170	162.35	147.9	22.1	----	----	----					
									170	162.35	169.56	0.44	----	----	----					
									170	162.35	149.52	20.48	----	----	----					
170	162.35	161.00	9.00	----	----	----														
4	09/03/10	03577	S/M EL MACHETAZO CALIDONIA	TROZOS DE SARDINA AHUMADOS	BESTWAY	COMPAÑIA GOLY, S.A.	31	8	170	162.35	182.98	----	12.98	----	----					
									170	162.35	179.93	----	9.93	----	----					
									170	162.35	177.87	----	7.87	----	----					
									170	162.35	175.67	----	5.67	----	----					
									170	162.35	181.10	----	11.10	----	----					
									170	162.35	161.21	8.79	----	----	----					
									170	162.35	156.56	13.44	----	----	----					
170	162.35	176.71	----	6.71	----	----														

AUTORIDAD DE PROTECCION AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA
DIRECCION NACIONAL DE ASUNTOS DEL CONSUMIDOR
DEPARTAMENTO DE METROLOGIA

VERIFICACION DE CONTENIDO NETO DE PRODUCTOS PRE EMPACADOS - PRODUCTOS DEL MAR 2010
Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 3-421-98

N°	FECHA	ACTA No.	ESTABLECIMIENTO	PRODUCTO	MARCA	FABRICANTE O DISTRIB.	Lote (N)	Muestra (n)	CONTENIDO LEGAL EN g	CONTENIDO MINIMO PERMITIDO	CONTENIDO COMPROBADO EN g	DIFERENCIA		ESCURRIDO LEGAL EN g	ESCURRIDO MINIMO PERMITIDO	ESCURRIDO COMPROBADO EN g	DIFERENCIA		RESULTADOS	
												gramos DE MENOS	gramos DE MAS				gramos DE MENOS	gramos DE MAS	LOTES	
																			ACEPTADO	RECHAZADO
5	09/03/10	03578	S/M EL MACHETAZO CALIDONIA	TROZOS DE SARDINA CON OREGANO	BESTWAY	COMPAÑIA GOLY, S.A.	142	8	170	162.35	187.53	----	17.53	----	----	----	----	----		
									170	162.35	160.57	9.43	----	----	----	----				
									170	162.35	201.31	----	31.31	----	----	----				
									170	162.35	162.98	7.02	----	----	----	----				
									170	162.35	165.89	4.11	----	----	----	----				
									170	162.35	176.08	----	6.08	----	----	----				
									170	162.35	163.23	6.77	----	----	----	----				
									170	162.35	181.44	----	11.44	----	----	----				
6	09/03/10	03579	S/M EL MACHETAZO CALIDONIA	TROZOS DE SARDINA CON JALAPEÑO	BESTWAY	COMPAÑIA GOLY, S.A.	76	8	170	162.35	171.19	----	1.19	----	----	----	----	----		
									170	162.35	176.05	----	6.05	----	----	----				
									170	162.35	159.89	10.11	----	----	----	----				
									170	162.35	185.69	----	15.69	----	----	----				
									170	162.35	170.72	----	0.72	----	----	----				
									170	162.35	174.70	----	4.7	----	----	----				
									170	162.35	193.33	----	23.33	----	----	----				
									170	162.35	191.09	----	21.09	----	----	----				
7	09/03/10	03583	S/M EL MACHETAZO CALIDONIA	TROZOS DE SARDINA CON PAPAS	BESTWAY	COMPAÑIA GOLY, S.A.	112	8	170	162.35	175.70	----	5.7	----	----	----	----	----	X	
									170	162.35	186.72	----	16.72	----	----	----				
									170	162.35	175.83	----	5.83	----	----	----				
									170	162.35	176.50	----	6.5	----	----	----				
									170	162.35	188.84	----	18.84	----	----	----				
									170	162.35	167.19	2.81	----	----	----	----				
									170	162.35	180.34	----	10.34	----	----	----				
									170	162.35	176.94	----	6.94	----	----	----				
8	09/03/10	03580	S/M EL MACHETAZO CALIDONIA	PESCADO EN TROZOS CON VEGETALES	BESTWAY	COMPAÑIA GOLY, S.A.	705	20	170	162.35	166.83	3.17	----	----	----	----	----			
									170	162.35	185.50	----	15.5	----	----	----				
									170	162.35	174.58	----	4.58	----	----	----				
									170	162.35	172.86	----	2.86	----	----	----				
									170	162.35	174.11	----	4.11	----	----	----				
									170	162.35	172.96	----	2.96	----	----	----				
									170	162.35	169.60	0.4	----	----	----	----				
									170	162.35	183.41	----	13.41	----	----	----				
									170	162.35	167.49	2.51	----	----	----	----				
									170	162.35	167.58	2.42	----	----	----	----				
									170	162.35	181.52	----	11.52	----	----	----				
									170	162.35	165.47	4.53	----	----	----	----				
									170	162.35	171.17	----	1.17	----	----	----				
									170	162.35	182.58	----	12.58	----	----	----				
									170	162.35	173.26	----	3.26	----	----	----				
									170	162.35	182.27	----	12.27	----	----	----				
									170	162.35	189.16	----	19.16	----	----	----				
									170	162.35	162.03	7.97	----	----	----	----				
									170	162.35	159.47	10.53	----	----	----	----				
									170	162.35	170.45	----	0.45	----	----	----				
									170	162.35	177.90	----	7.9	140	133.7	167.45	----	27.45		
									170	162.35	166.58	3.42	----	140	133.7	160.24	----	20.24		
									170	162.35	175.66	----	5.66	140	133.7	170.4	----	30.4		
									170	162.35	175.91	----	5.91	140	133.7	169.55	----	29.55		
									170	162.35	176.03	----	6.03	140	133.7	168.65	----	28.65		
									170	162.35	176.28	----	6.28	140	133.7	168.2	----	28.2		
									170	162.35	176.92	----	6.92	140	133.7	165.44	----	25.44		
									170	162.35	166.39	3.61	----	140	133.7	158.86	----	18.86		
									170	162.35	173.37	----	3.37	140	133.7	162.06	----	22.06		
									170	162.35	168.93	1.07	----	140	133.7	162.8	----	22.8		
									170	162.35	172.51	----	2.51	140	133.7	164.1	----	24.1		
									170	162.35	172.62	----	2.62	140	133.7	166.8	----	26.8		
									170	162.35	174.90	----	4.9	140	133.7	164.51	----	24.51		

AUTORIDAD DE PROTECCION AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA
DIRECCION NACIONAL DE ASUNTOS DEL CONSUMIDOR
DEPARTAMENTO DE METROLOGIA

VERIFICACION DE CONTENIDO NETO DE PRODUCTOS PRE EMPACADOS - PRODUCTOS DEL MAR 2010
Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 3-421-98

N°	FECHA	ACTA No.	ESTABLECIMIENTO	PRODUCTO	MARCA	FABRICANTE O DISTRIB.	Lote (N)	Muestra (n)	CONTENIDO LEGAL EN g	CONTENIDO MINIMO PERMITIDO	CONTENIDO COMPROBADO EN g	DIFERENCIA		ESCURRIDO LEGAL EN g	ESCURRIDO MINIMO PERMITIDO	ESCURRIDO COMPROBADO EN g	DIFERENCIA		RESULTADOS LOTES	
												gramos DE MENOS	gramos DE MAS				gramos DE MENOS	gramos DE MAS	ACEPTADO	RECHAZADO
9	09/03/10	03583	S/M EL MACHETAZO CALIDONIA	RALLADO DE SARDINA EN AGUA	EL MACHETAZO	COMPAÑIA GOLY, S.A.	1784	32	170	162.35	170.77	----	0.77	140	133.7	165.72	----	25.72	X	
									170	162.35	170.19	----	0.19	140	133.7	163.14	----	23.14		
									170	162.35	166.02	3.98	----	140	133.7	161.26	----	21.26		
									170	162.35	175.12	----	5.12	140	133.7	170.31	----	30.31		
									170	162.35	163.98	6.02	----	140	133.7	156.47	----	16.47		
									170	162.35	177.29	----	7.29	140	133.7	166.74	----	26.74		
									170	162.35	171.92	----	1.92	140	133.7	163.6	----	23.6		
									170	162.35	166.36	3.64	----	140	133.7	158.57	----	18.57		
									170	162.35	167.83	2.17	----	140	133.7	153.80	----	13.80		
									170	162.35	170.11	----	0.11	140	133.7	150.64	----	10.64		
									170	162.35	172.29	----	2.29	140	133.7	161.54	----	21.54		
									170	162.35	176.80	----	6.80	140	133.7	165.17	----	25.17		
									170	162.35	174.41	----	4.41	140	133.7	155.73	----	15.73		
									170	162.35	169.18	0.82	----	140	133.7	158.58	----	18.58		
									170	162.35	169.98	0.02	----	140	133.7	162.00	----	22.00		
									170	162.35	169.56	0.44	----	140	133.7	160.99	----	20.99		
									170	162.35	167.67	2.33	----	140	133.7	161.14	----	21.14		
170	162.35	168.12	1.88	----	140	133.7	158.93	----	18.93											
170	162.35	173.63	----	3.63	140	133.7	159.80	----	19.80											
10	09/03/10	03581 Y 03582	S/M EL MACHETAZO CALIDONIA	ATUN LOMITOS CON VERDURAS	JALAPEÑO	COMPAÑIA GOLY, S.A.	217	20	174	166.17	178.51	----	4.51	120	114.6	128.6	----	8.6		X
									174	166.17	165.76	8.24	----	120	114.6	118.72	1.28	----		
									174	166.17	162.98	11.02	----	120	114.6	113.25	6.75	----		
									174	166.17	159.07	14.93	----	120	114.6	108.39	11.61	----		
									174	166.17	161.92	12.08	----	120	114.6	117.11	2.89	----		
									174	166.17	164.85	9.15	----	120	114.6	117.01	2.99	----		
									174	166.17	160.56	13.44	----	120	114.6	113.2	6.8	----		
									174	166.17	166.22	7.78	----	120	114.6	117.01	2.99	----		
									174	166.17	177.36	----	3.36	120	114.6	121.81	----	1.81		
									174	166.17	159.79	14.21	----	120	114.6	112.98	7.02	----		
									174	166.17	168.58	5.42	----	120	114.6	117.8	2.2	----		
									174	166.17	156.80	17.20	----	120	114.6	115.34	4.66	----		
									174	166.17	175.04	----	1.04	120	114.6	124.55	----	4.55		
									174	166.17	169.15	4.85	----	120	114.6	113.23	6.77	----		
									174	166.17	159.02	14.98	----	120	114.6	111.92	8.08	----		
									174	166.17	171.04	2.96	----	120	114.6	123.83	----	3.83		
									174	166.17	153.47	20.53	----	120	114.6	124.46	----	4.46		
174	166.17	162.64	11.36	----	120	114.6	115.31	4.69	----											
174	166.17	169.06	4.94	----	120	114.6	124.86	----	4.86											
174	166.17	165.34	8.66	----	120	114.6	116.18	3.82	----											
11	11/03/10	03584 Y 03585	S/M 99 TUMBA MUERTO	RALLADO DE ATÚN LIGHT EN AGUA	GLORIMAR	IMPORTADORA RICA MAR	144	8	170	162.35	163.09	6.91	----	120	114.6	115.34	4.66	----		X
									170	162.35	161.49	8.51	----	120	114.6	97.89	22.11	----		
									170	162.35	172.17	----	2.17	120	114.6	121.08	----	1.08		
									170	162.35	173.25	----	3.25	120	114.6	122.21	----	2.21		
									170	162.35	169.84	0.16	----	120	114.6	105.64	14.36	----		
									170	162.35	161.10	8.9	----	120	114.6	103.85	16.15	----		
									170	162.35	159.79	10.21	----	120	114.6	88.95	31.05	----		
170	162.35	165.69	4.31	----	120	114.6	119.42	0.58	----											
12	11/03/10	03588	S/M 99 TUMBA	RALLADO DE ATÚN EN	GLORIMAR	IMPORTADORA	169	20	170	162.35	169.96	0.04	----	120	114.6	132.48	----	12.48		Y
									170	162.35	189.51	----	----	120	114.6	133.51	----	13.51		
									170	162.35	194.02	----	----	120	114.6	142.4	----	22.4		
									170	162.35	189.91	----	----	120	114.6	135.63	----	15.63		
									170	162.35	191.18	----	----	120	114.6	134.54	----	14.54		
									170	162.35	184.82	----	----	120	114.6	147.85	----	27.85		
									170	162.35	169.59	0.41	----	120	114.6	131.05	----	11.05		
									170	162.35	187.62	----	----	120	114.6	133.98	----	13.98		
									170	162.35	176.15	----	----	120	114.6	131.99	----	11.99		
									170	162.35	199.66	----	----	120	114.6	138.12	----	18.12		

AUTORIDAD DE PROTECCION AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA
DIRECCION NACIONAL DE ASUNTOS DEL CONSUMIDOR
DEPARTAMENTO DE METROLOGIA

VERIFICACION DE CONTENIDO NETO DE PRODUCTOS PRE EMPACADOS - PRODUCTOS DEL MAR 2010
Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 3-421-98

N°	FECHA	ACTA No.	ESTABLECIMIENTO	PRODUCTO	MARCA	FABRICANTE O DISTRIB.	Lote (N)	Muestra (n)	CONTENIDO LEGAL EN g	CONTENIDO MINIMO PERMITIDO	CONTENIDO COMPROBADO EN g	DIFERENCIA		ESCURRIDO LEGAL EN g	ESCURRIDO MINIMO PERMITIDO	ESCURRIDO COMPROBADO EN g	DIFERENCIA		RESULTADOS LOTES	
												gramos DE MENOS	gramos DE MAS				gramos DE MENOS	gramos DE MAS	ACEPTADO ^	RECHAZADO
				MUERTO		RICA MAR		20	170	162.35	172.44	----	----	120	114.6	129.17	----	9.17		
								170	162.35	197.16	----	----	120	114.6	138.88	----	18.88			
								170	162.35	183.52	----	----	120	114.6	129.04	----	9.04			
								170	162.35	177.08	----	----	120	114.6	134.43	----	14.43			
								170	162.35	192.08	----	----	120	114.6	124.07	----	4.07			
								170	162.35	185.72	----	----	120	114.6	134.41	----	14.41			
								170	162.35	189.57	----	----	120	114.6	140.3	----	20.3			
								170	162.35	179.75	----	----	120	114.6	134.3	----	14.3			
								170	162.35	187.63	----	----	120	114.6	131.8	----	11.8			
								170	162.35	189.49	----	----	120	114.6	139.59	----	19.59			
13	11/03/10	03586 Y 03587	S/M 99 TUMBA MUERTO	RALLADO DE SARDINA EN ACEITE VEGETAL	GLORIMAR	IMPORTADORA RICA MAR	63	8	170	162.35	168.25	1.75	----	130	124.15	167.13	----	37.13		
								170	162.35	176.16	----	6.16	----	130	124.15	174.8	----	44.8		
								170	162.35	173.22	----	3.22	----	130	124.15	170.84	----	40.84		
								170	162.35	172.41	----	2.41	----	130	124.15	170.1	----	40.1		
								170	162.35	171.16	----	1.16	----	130	124.15	169.64	----	39.64		
								170	162.35	140.59	29.41	----	----	130	124.15	139.6	----	9.6		
								170	162.35	167.35	----	2.65	----	130	124.15	165.64	----	35.64		
								170	162.35	176.09	----	6.09	----	130	124.15	169.83	----	39.83		
14	11/03/10	03588	S/M 99 TUMBA MUERTO	RALLADO DE ATÚN EN ACEITE	GLORIMAR	IMPORTADORA RICA MAR	329	20	170	162.35	171.07	----	1.07	120	114.6	124.86	----	4.86		
								170	162.35	174.84	----	4.84	120	114.6	131.35	----	11.35			
								170	162.35	173.92	----	3.92	120	114.6	130.96	----	10.96			
								170	162.35	179.79	----	9.79	120	114.6	130.65	----	10.65			
								170	162.35	169.22	0.78	----	120	114.6	124.43	----	4.43			
								170	162.35	171.17	----	1.17	120	114.6	126.65	----	6.65			
								170	162.35	178.23	----	8.23	120	114.6	131.16	----	11.16			
								170	162.35	172.00	----	2.00	120	114.6	123.37	----	3.37			
								170	162.35	169.11	0.89	----	120	114.6	122.89	----	2.89			
								170	162.35	177.17	----	7.17	120	114.6	134.34	----	14.34			
								170	162.35	162.82	7.18	----	120	114.6	123.27	----	3.27			
								170	162.35	170.47	----	0.47	120	114.6	126.83	----	6.83			
								170	162.35	172.33	----	2.33	120	114.6	127.68	----	7.68			
								170	162.35	169.64	0.36	----	120	114.6	129.37	----	9.37			
								170	162.35	174.44	----	4.44	120	114.6	129.09	----	9.09			
								170	162.35	173.53	----	3.53	120	114.6	129.94	----	9.94			
								170	162.35	189.38	----	19.38	120	114.6	127.17	----	7.17			
								170	162.35	180.45	----	10.45	120	114.6	133.59	----	13.59			
								170	162.35	172.59	----	2.59	120	114.6	125.58	----	5.58			
								170	162.35	175.45	----	5.45	120	114.6	132.78	----	12.78			
15	12/03/10	03593	S/M 99 EL DORADO	RALLADO DE ATÚN EN AGUA	RICAMAR	IMPORTADORA RICA MAR	110	8	170	162.35	181.70	----	11.70	120	114.6	134.23	----	14.23		
								170	162.35	167.19	2.81	----	120	114.6	132.69	----	12.69			
								170	162.35	175.86	----	5.86	120	114.6	140.38	----	20.38			
								170	162.35	186.19	----	16.19	120	114.6	135.74	----	15.74			
								170	162.35	173.29	----	3.29	120	114.6	135.8	----	15.8			
								170	162.35	185.53	----	15.53	120	114.6	140.4	----	20.4			
								170	162.35	171.5	----	1.5	120	114.6	135.73	----	15.73			
								170	162.35	176.56	----	6.56	120	114.6	134.45	----	14.45			
16	12/03/10	03589 Y 03590	S/M 99 EL DORADO	RALLADO DE ATÚN EN ACEITE	MONTUNA	IMPORTADORA RICA MAR	367	20	170	162.35	171.74	----	1.74	120	114.6	118.89	1.11	----		
								170	162.35	162.65	7.35	----	120	114.6	128.51	----	8.51			
								170	162.35	174.95	----	4.95	120	114.6	120.16	----	0.16			
								170	162.35	163.98	6.02	----	120	114.6	127.63	----	7.63			
								170	162.35	172.08	----	2.08	120	114.6	128.06	----	8.06			
								170	162.35	172.80	----	2.80	120	114.6	121.51	----	1.51			
								170	162.35	168.84	1.16	----	120	114.6	122.25	----	2.25			
								170	162.35	172.80	----	2.80	120	114.6	121.67	----	1.67			
								170	162.35	172.97	----	2.97	120	114.6	122.81	----	2.81			
								170	162.35	167.91	2.09	----	120	114.6	127.06	----	7.06			
								170	162.35	172.02	----	2.02	120	114.6	125.91	----	5.91			

AUTORIDAD DE PROTECCION AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA
DIRECCION NACIONAL DE ASUNTOS DEL CONSUMIDOR
DEPARTAMENTO DE METROLOGIA

VERIFICACION DE CONTENIDO NETO DE PRODUCTOS PRE EMPACADOS - PRODUCTOS DEL MAR 2010
Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 3-421-98

N°	FECHA	ACTA No.	ESTABLECIMIENTO	PRODUCTO	MARCA	FABRICANTE O DISTRIB.	Lote (N)	Muestra (n)	CONTENIDO LEGAL EN g	CONTENIDO MINIMO PERMITIDO	CONTENIDO COMPROBADO EN g	DIFERENCIA		ESCURRIDO LEGAL EN g	ESCURRIDO MINIMO PERMITIDO	ESCURRIDO COMPROBADO EN g	DIFERENCIA		RESULTADOS LOTES		
												gramos DE MENOS	gramos DE MAS				gramos DE MENOS	gramos DE MAS	ACEPTADO	RECHAZADO	
				VEGETAL					170	162.35	161.79	8.21	----	120	114.6	129.08	----	9.08			
									170	162.35	172.78	----	2.78	120	114.6	124.54	----	4.54			
									170	162.35	167.46	2.54	----	120	114.6	123.92	----	3.92			
									170	162.35	158.38	11.62	----	120	114.6	125.7	----	5.7			
									170	162.35	171.88	----	1.88	120	114.6	122.39	----	2.39			
									170	162.35	173.87	----	3.87	120	114.6	128.00	----	8			
									170	162.35	164.98	5.02	----	120	114.6	124.63	----	4.63			
									170	162.35	173.09	----	3.09	120	114.6	125.40	----	5.4			
									170	162.35	168.11	1.89	----	120	114.6	130.66	----	10.66			
17	12/03/10	03593	S/M 99 EL DORADO	RALLADO DE ATÚN EN ACEITE	DEL MAR	IMPORTADORA RICA MAR	273	20	170	162.35	170.54	----	0.54	----	----	----	----	----	----	X	
									170	162.35	181.86	----	11.86	----	----	----	----				
									170	162.35	182.73	----	12.73	----	----	----	----				
									170	162.35	185.26	----	15.26	----	----	----	----				
									170	162.35	186.78	----	16.78	----	----	----	----				
									170	162.35	181.19	----	11.19	----	----	----	----				
									170	162.35	176.35	----	6.35	----	----	----	----				
									170	162.35	185.74	----	15.74	----	----	----	----				
									170	162.35	184.3	----	14.3	----	----	----	----				
									170	162.35	182.18	----	12.18	----	----	----	----				
									170	162.35	182.33	----	12.33	----	----	----	----				
									170	162.35	182.35	----	12.35	----	----	----	----				
									170	162.35	171.41	----	1.41	----	----	----	----				
									170	162.35	180.52	----	10.52	----	----	----	----				
									170	162.35	183.85	----	13.85	----	----	----	----				
									170	162.35	188.51	----	18.51	----	----	----	----				
									170	162.35	187.6	----	17.6	----	----	----	----				
170	162.35	191.76	----	21.76	----	----	----	----													
170	162.35	177.47	----	7.47	----	----	----	----													
170	162.35	175.71	----	5.71	----	----	----	----													
18	12/03/10	03593	S/M 99 EL DORADO	ATUN DESMENUZADO EN ACEITE	REAL	IMPORTADORA RICA MAR	182	20	170	162.35	174.01	----	4.01	----	----	----	----	----	----	X	
									170	162.35	176.2	----	6.2	----	----	----	----				
									170	162.35	169.77	0.23	----	----	----	----	----				
									170	162.35	173.56	----	3.56	----	----	----	----				
									170	162.35	172.31	----	2.31	----	----	----	----				
									170	162.35	176.26	----	6.26	----	----	----	----				
									170	162.35	173.30	----	3.30	----	----	----	----				
									170	162.35	171.94	----	1.94	----	----	----	----				
									170	162.35	172.69	----	2.69	----	----	----	----				
									170	162.35	172.60	----	2.60	----	----	----	----				
									170	162.35	171.76	----	1.76	----	----	----	----				
									170	162.35	169.46	0.54	----	----	----	----	----				
									170	162.35	169.04	0.96	----	----	----	----	----				
									170	162.35	171.48	----	1.48	----	----	----	----				
									170	162.35	176.88	----	6.88	----	----	----	----				
									170	162.35	172.43	----	2.43	----	----	----	----				
									170	162.35	176.77	----	6.77	----	----	----	----				
170	162.35	170.05	----	0.05	----	----	----	----													
170	162.35	171.98	----	1.98	----	----	----	----													
170	162.35	172.19	----	2.19	----	----	----	----													
									170	162.35	182.99	----	12.99	120	114.6	132.74	----	12.74			
									170	162.35	176.32	----	6.32	120	114.6	149.27	----	29.27			
									170	162.35	171.46	----	1.46	120	114.6	135.82	----	15.82			
									170	162.35	170.90	----	0.90	120	114.6	133.26	----	13.26			
									170	162.35	183.66	----	13.66	120	114.6	147.78	----	27.78			
									170	162.35	173.43	----	3.43	120	114.6	142.93	----	22.93			
									170	162.35	174.85	----	4.85	120	114.6	134.19	----	14.19			
									170	162.35	172.13	----	2.13	120	114.6	132.48	----	12.48			

AUTORIDAD DE PROTECCION AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA
DIRECCION NACIONAL DE ASUNTOS DEL CONSUMIDOR
DEPARTAMENTO DE METROLOGIA

VERIFICACION DE CONTENIDO NETO DE PRODUCTOS PRE EMPACADOS - PRODUCTOS DEL MAR 2010
Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 3-421-98

N°	FECHA	ACTA No.	ESTABLECIMIENTO	PRODUCTO	MARCA	FABRICANTE O DISTRIB.	Lote (N)	Muestra (n)	CONTENIDO LEGAL EN g	CONTENIDO MINIMO PERMITIDO	CONTENIDO COMPROBADO EN g	DIFERENCIA		ESCURRIDO LEGAL EN g	ESCURRIDO MINIMO PERMITIDO	ESCURRIDO COMPROBADO EN g	DIFERENCIA		RESULTADOS LOTES	
												gramos DE MENOS	gramos DE MAS				gramos DE MENOS	gramos DE MAS	ACEPTADO	RECHAZADO
19	12/03/10	03593	S/M 99 EL DORADO	LOMO DE ATUN EN AGUA	REAL KIST	IMPORTADORA RICA MAR	185	20	170	162.35	168.87	1.13	----	120	114.6	136.72	----	16.72	X	
									170	162.35	180.60	----	10.60	120	114.6	143.33	----	23.33		
									170	162.35	178.27	----	8.27	120	114.6	137.57	----	17.57		
									170	162.35	180.08	----	10.08	120	114.6	129.97	----	9.97		
									170	162.35	176.13	----	6.13	120	114.6	132.89	----	12.89		
									170	162.35	172.17	----	2.17	120	114.6	136.47	----	16.47		
									170	162.35	174.74	----	4.74	120	114.6	141.73	----	21.73		
									170	162.35	171.51	----	1.51	120	114.6	134.24	----	14.24		
									170	162.35	174.02	----	4.02	120	114.6	130.8	----	10.8		
									170	162.35	181.49	----	11.49	120	114.6	132.71	----	12.71		
									170	162.35	179.48	----	9.48	120	114.6	138.4	----	18.4		
									170	162.35	170.22	----	0.22	120	114.6	141.5	----	21.5		
20	12/03/10	03591 Y 03592	S/M 99 EL DORADO	LOMO DE ATUN EN ACEITE	REAL KIST	IMPORTADORA RICA MAR	175	20	170	162.35	151.68	18.32	----	120	114.6	120.59	-----	0.59	X	
									170	162.35	170.12	----	0.12	120	114.6	115.62	4.38	-----		
									170	162.35	164.77	5.23	----	120	114.6	115.21	4.79	-----		
									170	162.35	167.1	2.9	----	120	114.6	120.51	-----	0.51		
									170	162.35	163.22	6.78	----	120	114.6	113.02	6.98	-----		
									170	162.35	167.56	2.44	----	120	114.6	135.15	-----	15.15		
									170	162.35	171.08	----	1.08	120	114.6	120.28	-----	0.28		
									170	162.35	170.29	----	0.29	120	114.6	103.06	16.94	-----		
									170	162.35	188.76	----	18.76	120	114.6	132.47	-----	12.47		
									170	162.35	162.31	7.69	----	120	114.6	106.94	13.06	-----		
									170	162.35	160.09	9.91	----	120	114.6	108.23	11.77	-----		
									170	162.35	164.11	5.89	----	120	114.6	114.33	5.67	-----		
									170	162.35	165.83	4.17	----	120	114.6	104.47	15.53	-----		
									170	162.35	160.21	9.79	----	120	114.6	107.75	12.25	-----		
									170	162.35	183.92	----	13.92	120	114.6	126.84	-----	6.84		
									170	162.35	173.20	----	3.20	120	114.6	136.6	-----	16.6		
									170	162.35	190.99	----	20.99	120	114.6	125.12	-----	5.12		
									170	162.35	172.06	----	2.06	120	114.6	118.31	1.69	-----		
170	162.35	174.98	----	4.98	120	114.6	121.2	-----	1.2											
170	162.35	177.00	----	7	120	114.6	116.15	3.85	-----											
21	12/03/10	03593	S/M 99 EL DORADO	TROZOS DE ATUN EN ACEITE	REAL KIST	IMPORTADORA RICA MAR	163	20	170	162.35	177.02	----	7.02	120	114.6	140.61	----	20.61	X	
									170	162.35	170.59	----	0.59	120	114.6	141.62	----	21.62		
									170	162.35	181.13	----	11.13	120	114.6	143.23	----	23.23		
									170	162.35	176.30	----	6.30	120	114.6	126.69	----	6.69		
									170	162.35	177.75	----	7.75	120	114.6	130.44	----	10.44		
									170	162.35	172.56	----	2.56	120	114.6	140.54	----	20.54		
									170	162.35	163.86	6.14	----	120	114.6	123.53	----	3.53		
									170	162.35	175.51	----	5.51	120	114.6	139.79	----	19.79		
									170	162.35	176.18	----	6.18	120	114.6	129.46	----	9.46		
									170	162.35	169.86	0.14	----	120	114.6	139.23	----	19.23		
									170	162.35	171.72	----	1.72	120	114.6	133.77	----	13.77		
									170	162.35	174.19	----	4.19	120	114.6	132.22	----	12.22		
									170	162.35	184.01	----	14.01	120	114.6	131.75	----	11.75		
									170	162.35	175.81	----	5.81	120	114.6	138.17	----	18.17		
									170	162.35	172.71	----	2.71	120	114.6	148.72	----	28.72		
									170	162.35	174.78	----	4.78	120	114.6	142.35	----	22.35		
									170	162.35	175.00	----	5.00	120	114.6	130.12	----	10.12		
									170	162.35	176.21	----	6.21	120	114.6	125.43	----	5.43		
170	162.35	173.04	----	3.04	120	114.6	142.15	----	22.15											
170	162.35	176.48	----	6.48	120	114.6	135.34	----	15.34											
22	16/03/10	04399	S/M XTRA LOS PUEBLOS	TROZOS DE CABALLA EN ACEITE	PESCA RICA	DISTRIBUIDORA XTRA S.A	145	8	170	162.35	180.20	----	10.20	-----	-----	----	----	----	X	
									170	162.35	177.40	----	7.40	-----	-----	----	----			
									170	162.35	172.89	----	2.89	-----	-----	----	----			
									170	162.35	175.24	----	5.24	-----	-----	----	----			
									170	162.35	171.99	----	1.99	-----	-----	----	----			

AUTORIDAD DE PROTECCION AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA
DIRECCION NACIONAL DE ASUNTOS DEL CONSUMIDOR
DEPARTAMENTO DE METROLOGIA

VERIFICACION DE CONTENIDO NETO DE PRODUCTOS PRE EMPACADOS - PRODUCTOS DEL MAR 2010
Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 3-421-98

N°	FECHA	ACTA No.	ESTABLECIMIENTO	PRODUCTO	MARCA	FABRICANTE O DISTRIB.	Lote (N)	Muestra (n)	CONTENIDO LEGAL EN g	CONTENIDO MINIMO PERMITIDO	CONTENIDO COMPROBADO EN g	DIFERENCIA		ESCURRIDO LEGAL EN g	ESCURRIDO MINIMO PERMITIDO	ESCURRIDO COMPROBADO EN g	DIFERENCIA		RESULTADOS			
												gramos DE MENOS	gramos DE MAS				gramos DE MENOS	gramos DE MAS	LOTES			
																			ACEPTADO	RECHAZADO		
									170	162.35	174.16	----	4.16	-----	-----	----	----					
									170	162.35	176.67	----	6.67	-----	-----	----	----					
									170	162.35	187.80	----	17.80	-----	-----	----	----					
23	16/03/10	03594	S/M XTRA LOS PUEBLOS	TROZOS DE PESCADO CON VEGETALES	PESCA RICA	DISTRIBUIDORA XTRA S.A	149	8	170	162.35	153.47	16.53	----	----	-----	-----	----	----				
									170	162.35	193.49	----	23.49	-----	-----	----	----					
									170	162.35	176.45	----	6.45	-----	-----	----	----					
									170	162.35	184.28	----	14.28	-----	-----	----	----					
									170	162.35	186.76	----	16.76	-----	-----	----	----					
									170	162.35	175.91	----	5.91	-----	-----	----	----					
									170	162.35	190.89	----	20.89	-----	-----	----	----					
								170	162.35	182.73	----	12.73	-----	-----	----	----						
24	16/03/10	03595 Y 03596	S/M XTRA LOS PUEBLOS	RALLADO DE SARDINA AL NATURAL (SECA)	DORADO FISH	REPRESENTACIONES TEJEIRA S.A	70	8	170	162.35	164.33	5.67	----	135	128.93	163.01	----	28.01				
									170	162.35	178.93	----	8.93	135	128.93	173.85	----	38.85				
									170	162.35	171.64	----	1.64	135	128.93	166.3	----	31.3				
									170	162.35	170.21	----	0.21	135	128.93	165.2	----	30.2				
									170	162.35	172.34	----	2.34	135	128.93	164.32	----	29.32				
									170	162.35	162.11	7.89	----	135	128.93	157.6	----	22.6				
									170	162.35	171.33	----	1.33	135	128.93	169.02	----	34.02				
								170	162.35	157.47	12.53	----	135	128.93	150.58	----	15.58					
25	16/03/10	03597 Y 04398	S/M XTRA LOS PUEBLOS	LOMOS EN TROCITOS EN AGUA	ATÚN GAVIOTA	GLOBAL BRAN	107	8	170	162.35	168.63	----	8.63	120	114.60	104.49	15.51	----				
									170	162.35	177.94	----	17.94	120	114.60	106.72	13.28	----				
									170	162.35	165.57	----	5.57	120	114.60	108.21	11.79	----				
									170	162.35	162.50	----	2.50	120	114.60	100.96	19.04	----				
									170	162.35	159.19	0.81	----	120	114.60	100.33	19.67	----				
									170	162.35	169.76	----	9.76	120	114.60	96.10	23.9	----				
									170	162.35	170.17	----	10.17	120	114.60	97.73	22.27	----				
								170	162.35	169.53	----	9.53	120	114.60	91.23	28.77	----					
26	16/03/10	04399	S/M XTRA LOS PUEBLOS	CHUNK LIGHT TUNA	STAR KIST	DISTRIBUIDORA XTRA S.A	84	8	170	162.35	175.15	----	5.15	-----	-----	----	----					
									170	162.35	174.41	----	4.41	-----	-----	----	----					
									170	162.35	175.61	----	5.61	-----	-----	----	----					
									170	162.35	168.03	1.97	----	-----	-----	----	----					
									170	162.35	171.50	----	1.50	-----	-----	----	----					
									170	162.35	175.77	----	5.77	-----	-----	----	----					
									170	162.35	172.12	----	2.12	-----	-----	----	----					
								170	162.35	174.14	----	4.14	-----	-----	----	----						
27	16/03/10	04399	S/M XTRA LOS PUEBLOS	RALLADO DE SARDINA EN AGUA Y SAL	TROPICAL FISH	DISTRIBUIDORA XTRA S.A	103	8	170	162.35	164.19	5.81	----	130	124.15	154.92	----	24.92				
									170	162.35	181.30	----	11.30	130	124.15	174.09	----	44.09				
									170	162.35	172.76	----	2.76	130	124.15	164.22	----	34.22				
									170	162.35	174.05	----	4.05	130	124.15	167.47	----	37.47				
									170	162.35	171.23	----	1.23	130	124.15	165.32	----	35.32				
									170	162.35	173.44	----	3.44	130	124.15	164.94	----	34.94				
									170	162.35	177.02	----	7.02	130	124.15	162.8	----	32.8				
								170	162.35	177.59	----	7.59	130	124.15	160.17	----	30.17					
28	16/03/10	04399	S/M XTRA LOS PUEBLOS	LIGHT MEAT TUNA FLAKES	LIGO	DISTRIBUIDORA XTRA S.A	84	8	170	162.35	175.08	----	5.08	-----	-----	----	----					
									170	162.35	180.15	----	10.15	-----	-----	----	----					
									170	162.35	173.22	----	3.22	-----	-----	----	----					
									170	162.35	176.32	----	6.32	-----	-----	----	----					
									170	162.35	175.47	----	5.47	-----	-----	----	----					
									170	162.35	175.01	----	5.01	-----	-----	----	----					
									170	162.35	172.53	----	2.53	-----	-----	----	----					
								170	162.35	177.01	----	7.01	-----	-----	----	----						
								170	162.35	167.48	2.52	----	-----	-----	----	----						
								170	162.35	166.16	3.84	----	-----	-----	----	----						
								170	162.35	162.49	7.51	----	-----	-----	----	----						
								170	162.35	176.05	----	6.05	-----	-----	----	----						
								170	162.35	188.20	----	18.20	-----	-----	----	----						
								170	162.35	177.49	----	7.49	-----	-----	----	----						

AUTORIDAD DE PROTECCION AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA
DIRECCION NACIONAL DE ASUNTOS DEL CONSUMIDOR
DEPARTAMENTO DE METROLOGIA

VERIFICACION DE CONTENIDO NETO DE PRODUCTOS PRE EMPACADOS - PRODUCTOS DEL MAR 2010
Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 3-421-98

N°	FECHA	ACTA No.	ESTABLECIMIENTO	PRODUCTO	MARCA	FABRICANTE O DISTRIB.	Lote (N)	Muestra (n)	CONTENIDO LEGAL EN g	CONTENIDO MINIMO PERMITIDO	CONTENIDO COMPROBADO EN g	DIFERENCIA		ESCURRIDO LEGAL EN g	ESCURRIDO MINIMO PERMITIDO	ESCURRIDO COMPROBADO EN g	DIFERENCIA		RESULTADOS LOTES				
												gramos DE MENOS	gramos DE MAS				gramos DE MENOS	gramos DE MAS	ACEPTADO	RECHAZADO			
29	18/03/10	04405	S/M EL FUERTE	RALLADO DE SARDINA EN AGUA Y SAL	TAMEK	TAMEK S.A	230	20	170	162.35	181.33	----	11.33	-----	-----	----	----	X					
									170	162.35	173.23	----	3.23	-----	-----	----	----						
									170	162.35	168.18	1.82	----	-----	-----	----	----						
									170	162.35	170.77	----	0.77	-----	-----	----	----						
									170	162.35	178.19	----	8.19	-----	-----	----	----						
									170	162.35	177.88	----	7.88	-----	-----	----	----						
									170	162.35	180.89	----	10.89	-----	-----	----	----						
									170	162.35	177.66	----	7.66	-----	-----	----	----						
									170	162.35	172.79	----	2.79	-----	-----	----	----						
									170	162.35	170.64	----	0.64	-----	-----	----	----						
									170	162.35	179.22	----	9.22	-----	-----	----	----						
									170	162.35	171.08	----	1.08	-----	-----	----	----						
170	162.35	168.92	1.08	----	-----	-----	----	----															
170	162.35	169.03	0.97	----	-----	-----	----	----															
30	18/03/10	04401	S/M EL FUERTE	RALLADO DE SARDINA EN AGUA Y SAL	EL FUERTE	TAMEK S.A	185	20	170	162.35	165.51	4.49	----	-----	-----	----	----						
									170	162.35	179.71	----	9.71	-----	-----	----	----						
									170	162.35	167.98	2.02	----	-----	-----	----	----						
									170	162.35	164.48	5.52	----	-----	-----	----	----						
									170	162.35	180.05	----	10.05	-----	-----	----	----						
									170	162.35	168.24	1.76	----	-----	-----	----	----						
									170	162.35	162.05	7.95	----	-----	-----	----	----						
									170	162.35	176.79	----	6.79	-----	-----	----	----						
									170	162.35	164.90	5.10	----	-----	-----	----	----						
									170	162.35	170.30	----	0.30	-----	-----	----	----						
									170	162.35	169.56	0.44	----	-----	-----	----	----						
									170	162.35	167.00	3.00	----	-----	-----	----	----						
									170	162.35	160.17	9.83	----	-----	-----	----	----						
									170	162.35	176.67	----	6.67	-----	-----	----	----						
									170	162.35	170.85	----	0.85	-----	-----	----	----						
									170	162.35	177.03	----	7.03	-----	-----	----	----						
170	162.35	161.45	8.55	----	-----	-----	----	----															
170	162.35	167.96	2.04	----	-----	-----	----	----															
170	162.35	181.63	----	11.63	-----	-----	----	----															
170	162.35	166.10	3.90	----	-----	-----	----	----															
31	18/03/10	04405	S/M EL FUERTE	TROZOS DE PESCADO EN AGUA Y SAL	EL FUERTE	TAMEK S.A	135	8	170	162.35	176.35	----	6.35	125	119.38	130.36	-----	5.36	X				
									170	162.35	167.39	2.61	----	125	119.38	120.63	4.37	-----					0.23
									170	162.35	176.29	----	6.29	125	119.38	125.23	-----	0.23					-----
									170	162.35	171.86	----	1.86	125	119.38	120.01	4.99	-----					-----
									170	162.35	175.89	----	5.89	125	119.38	127.22	----	2.22					-----
									170	162.35	167.66	2.34	----	125	119.38	119.59	5.41	-----					-----
									170	162.35	172.07	----	2.07	125	119.38	124.35	0.65	-----					-----
									170	162.35	177.76	----	7.76	125	119.38	137.31	----	12.31					-----
32	18/03/10	04402 Y 04403	S/M EL FUERTE	TROZOS DE PESCADO EN ACEITE VEGETAL	EL FUERTE	TAMEK S.A	120	8	170	162.35	178.04	-----	8.04	125	119.38	125.43	-----	0.43					
									170	162.35	162.12	7.88	-----	125	119.38	115.27	9.73	-----					-----
									170	162.35	176.04	-----	6.04	125	119.38	130.25	-----	5.25					-----
									170	162.35	168.07	1.93	-----	125	119.38	128.8	-----	3.8					-----
									170	162.35	168.72	1.28	-----	125	119.38	124.93	0.07	-----					-----
									170	162.35	172.89	-----	2.89	125	119.38	126.7	-----	1.7					-----
									170	162.35	164.75	5.25	-----	125	119.38	122.38	2.62	-----					-----
170	162.35	167.60	2.40	-----	125	119.38	117.28	7.72	-----	-----													
33	18/03/10	04404	S/M EL FUERTE	GRATED OF FISH NATURAL OIL, WATER AND SAL	WESTERN	TAMEK S.A	117	8	170	162.35	151.45	18.55	----	-----	-----	----	----						
									170	162.35	148.72	21.28	----	-----	-----	----	----						
									170	162.35	155.33	14.67	----	-----	-----	----	----						
									170	162.35	152.19	17.81	----	-----	-----	----	----						
									170	162.35	155.81	14.19	----	-----	-----	----	----						
									170	162.35	133.67	36.33	----	-----	-----	----	----						
170	162.35	151.90	18.1	----	-----	-----	----	----															

AUTORIDAD DE PROTECCION AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA
DIRECCION NACIONAL DE ASUNTOS DEL CONSUMIDOR
DEPARTAMENTO DE METROLOGIA

VERIFICACION DE CONTENIDO NETO DE PRODUCTOS PRE EMPACADOS - PRODUCTOS DEL MAR 2010
Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 3-421-98

N°	FECHA	ACTA No.	ESTABLECIMIENTO	PRODUCTO	MARCA	FABRICANTE O DISTRIB.	Lote (N)	Muestra (n)	CONTENIDO LEGAL EN g	CONTENIDO MINIMO PERMITIDO	CONTENIDO COMPROBADO EN g	DIFERENCIA		ESCURRIDO LEGAL EN g	ESCURRIDO MINIMO PERMITIDO	ESCURRIDO COMPROBADO EN g	DIFERENCIA		RESULTADOS LOTES	
												gramos DE MENOS	gramos DE MAS				gramos DE MENOS	gramos DE MAS	ACEPTADO	RECHAZADO
34	18/03/10	04406	S/M XTRA PAN DE AZÚCAR	RALLADO DE PESCADO EN AGUA Y SAL	XTRA	DISTRIBUIDORA XTRA S.A	240	20	170	162.35	156.77	13.23	----	-----	-----	----	----	X		
									170	162.35	137.64	32.36	-----	-----	-----	----	----			
									170	162.35	142.56	27.44	-----	-----	-----	----	----			
									170	162.35	144.32	25.68	-----	-----	-----	----	----			
									170	162.35	133.06	36.94	-----	-----	-----	----	----			
									170	162.35	156.14	13.86	-----	-----	-----	----	----			
									170	162.35	145.66	24.34	-----	-----	-----	----	----			
									170	162.35	144.8	25.2	-----	-----	-----	----	----			
									170	162.35	148.76	21.24	-----	-----	-----	----	----			
									170	162.35	143.68	26.32	-----	-----	-----	----	----			
									170	162.35	155.31	14.69	-----	-----	-----	----	----			
									170	162.35	151.30	18.70	-----	-----	-----	----	----			
									170	162.35	158.08	11.92	-----	-----	-----	----	----			
									170	162.35	160.21	9.79	-----	-----	-----	----	----			
									170	162.35	153.79	16.21	-----	-----	-----	----	----			
									170	162.35	156.18	13.82	-----	-----	-----	----	----			
170	162.35	147.64	22.36	-----	-----	-----	----	----												
170	162.35	147.85	22.15	-----	-----	-----	----	----												
170	162.35	137.07	32.93	-----	-----	-----	----	----												
170	162.35	154.04	15.96	-----	-----	-----	----	----												
170	162.35	142.36	27.64	-----	-----	-----	----	----												
35	18/03/10	04407 Y 04408	S/M XTRA PAN DE AZÚCAR	RALLADO DE SARDINA EN AGUA Y SAL	XTRA	DISTRIBUIDORA XTRA S.A	245	20	170	162.35	176.18	----	6.18	130	124.15	164.32	----	34.32	X	
									170	162.35	178.81	----	8.81	130	124.15	160.92	----	30.92		
									170	162.35	176.17	----	6.17	130	124.15	168.7	----	38.7		
									170	162.35	168.49	1.51	----	130	124.15	162.83	----	32.83		
									170	162.35	177.25	----	7.25	130	124.15	167.32	----	37.32		
									170	162.35	177.61	----	7.61	130	124.15	171.2	----	41.2		
									170	162.35	171.84	----	1.84	130	124.15	156.91	----	26.91		
									170	162.35	181.59	----	11.59	130	124.15	161.44	----	31.44		
									170	162.35	157.51	12.49	----	130	124.15	152.38	----	22.38		
									170	162.35	161.29	8.71	----	130	124.15	156.1	----	26.1		
									170	162.35	175.05	----	5.05	130	124.15	160.22	----	30.22		
									170	162.35	166.72	3.28	----	130	124.15	159.8	----	29.8		
									170	162.35	184.60	----	14.60	130	124.15	161.15	----	31.15		
									170	162.35	164.35	5.65	----	130	124.15	160.16	----	30.16		
									170	162.35	173.87	----	3.87	130	124.15	160.63	----	30.63		
									170	162.35	182.68	----	12.68	130	124.15	162.98	----	32.98		
170	162.35	178.22	----	8.22	130	124.15	160.14	----	30.14											
170	162.35	169.34	0.66	----	130	124.15	158.2	----	28.2											
170	162.35	165.26	4.74	----	130	124.15	157.01	----	27.01											
170	162.35	173.50	----	3.50	130	124.15	165.86	----	35.86											
36	19/03/10	04413	S/M REY EL DORADO	LIGHT CON VEGETALES	BLUE PACIFIC	AGENCIAS ESCOFFERY	35	8	160	152.8	168.9	-----	8.9	120	114.60	137.37	-----	17.37	X	
									160	152.8	164.20	-----	4.20	120	114.60	132.11	-----	12.11		
									160	152.8	164.85	-----	4.85	120	114.60	131.70	-----	11.7		
									160	152.8	168.52	-----	8.52	120	114.60	136.20	-----	16.2		
									160	152.8	167.23	-----	7.23	120	114.60	131.77	-----	11.77		
									160	152.8	166.99	-----	6.99	120	114.60	166.90	-----	46.9		
									160	152.8	166.50	-----	6.50	120	114.60	134.53	-----	14.53		
160	152.8	165.00	-----	5.00	120	114.60	127.13	-----	7.13											
37	19/03/10	04413	S/M REY EL DORADO	SOLID WHITE ALBACORE IN OIL	BUMBLE BEE	AGENCIAS FEDURO	60	8	142	135.61	168.56	-----	26.56	----	----	----	----	----	X	
									142	135.61	161.01	-----	19.01	----	----	----	----	----		
									142	135.61	168.10	-----	26.10	----	----	----	----	----		
									142	135.61	169.23	-----	27.23	----	----	----	----	----		
									142	135.61	169.88	-----	27.88	----	----	----	----	----		
									142	135.61	172.77	-----	30.77	----	----	----	----	----		
									142	135.61	167.46	-----	25.46	----	----	----	----	----		
142	135.61	166.22	-----	24.22	----	----	----	----	----											

AUTORIDAD DE PROTECCION AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA
DIRECCION NACIONAL DE ASUNTOS DEL CONSUMIDOR
DEPARTAMENTO DE METROLOGIA

VERIFICACION DE CONTENIDO NETO DE PRODUCTOS PRE EMPACADOS - PRODUCTOS DEL MAR 2010
Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 3-421-98

N°	FECHA	ACTA No.	ESTABLECIMIENTO	PRODUCTO	MARCA	FABRICANTE O DISTRIB.	Lote (N)	Muestra (n)	CONTENIDO LEGAL EN g	CONTENIDO MINIMO PERMITIDO	CONTENIDO COMPROBADO EN g	DIFERENCIA		ESCURRIDO LEGAL EN g	ESCURRIDO MINIMO PERMITIDO	ESCURRIDO COMPROBADO EN g	DIFERENCIA		RESULTADOS	
												gramos DE MENOS	gramos DE MAS				gramos DE MENOS	gramos DE MAS	LOTES	
																			ACEPTADO	RECHAZADO
38	19/03/10	04409 Y 04410	S/M REY EL DORADO	ATÚN CON VEGETALES	CALVO	NIMAR	28	8	165	157.58	159.38	5.62	-----	120	114.60	121.50	-----	1.5	X	
									165	157.58	166.75	-----	1.75	120	114.60	127.73	-----	7.73		
									165	157.58	164.54	0.46	-----	120	114.60	128.80	-----	8.8		
									165	157.58	165.33	-----	0.33	120	114.60	124.56	-----	4.56		
									165	157.58	163.93	1.07	-----	120	114.60	131.85	-----	11.85		
									165	157.58	157.34	7.66	-----	120	114.60	112.04	7.96	-----		
									165	157.58	170.69	-----	5.69	120	114.60	121.70	-----	1.7		
									165	157.58	161.03	3.97	-----	120	114.60	121.79	-----	1.79		
39	19/03/10	04413	S/M REY EL DORADO	ATÚN CON JALAPENO	LA SIRENA	TAGAROPULO	63	8	165	157.58	173.04	-----	8.04	130	124.15	143.75	-----	13.75	X	
									165	157.58	172.43	-----	7.43	130	124.15	141.10	-----	11.1		
									165	157.58	169.51	-----	4.51	130	124.15	138.55	-----	8.55		
									165	157.58	166.93	-----	1.93	130	124.15	141.28	-----	11.28		
									165	157.58	168.27	-----	3.27	130	124.15	142.53	-----	12.53		
									165	157.58	165.97	-----	0.97	130	124.15	139.54	-----	9.54		
									165	157.58	166.48	-----	1.48	130	124.15	140.69	-----	10.69		
									165	157.58	166.96	-----	1.96	130	124.15	137.17	-----	7.17		
40	19/03/10	04411 Y 04412	S/M REY EL DORADO	PREPARACIÓN DE ATÚN CON PAPA Y VEGETALES EN SALSA FINA	VAN CAMP'S	CREDY REY	32	8	140	133.70	138.37	1.63	-----	135	128.93	132.08	2.92	-----	X	
									140	133.70	133.16	6.84	-----	135	128.93	131.17	3.83	-----		
									140	133.70	149.22	-----	9.22	135	128.93	144.62	-----	9.62		
									140	133.70	134.14	5.86	-----	135	128.93	132.72	2.28	-----		
									140	133.70	141.80	-----	1.80	135	128.93	139.20	-----	4.2		
									140	133.70	148.47	-----	8.47	135	128.93	140.20	-----	5.2		
									140	133.70	140.59	-----	0.59	135	128.93	137.47	-----	2.47		
									140	133.70	138.28	1.72	-----	135	128.93	135.60	-----	0.6		
41	19/03/10	04413	S/M REY EL DORADO	WHITE MEAT TUNA IN WATER SAL ADDED	DELICIA	HNOS SACAY	25	8	200	191.00	202.50	-----	2.50	----	----	----	----	----	X	
									200	191.00	202.24	-----	2.24	----	----	----	----	----		
									200	191.00	206.74	-----	6.74	----	----	----	----	----		
									200	191.00	205.08	-----	5.08	----	----	----	----	----		
									200	191.00	199.81	0.19	-----	----	----	----	----	----		
									200	191.00	202.50	-----	2.50	----	----	----	----	----		
									200	191.00	203.64	-----	3.64	----	----	----	----	----		
									200	191.00	203.76	-----	3.76	----	----	----	----	----		
42	22/03/10	04414	S/M GARZON	CHUNK LIGHT TUNA IN WATER	CHICKEN OF THE SEA	PROLUXA	35	8	142	135.61	143.75	-----	1.75	----	----	----	----	----	X	
									142	135.61	141.43	0.57	-----	----	----	----	----	----		
									142	135.61	142.33	-----	0.33	----	----	----	----	----		
									142	135.61	145.45	-----	3.45	----	----	----	----	----		
									142	135.61	142.09	-----	0.09	----	----	----	----	----		
									142	135.61	140.69	1.31	-----	----	----	----	----	----		
									142	135.61	145.48	-----	3.48	----	----	----	----	----		
									142	135.61	144.22	-----	2.22	----	----	----	----	----		
43	22/03/10	04414	S/M GARZON	TUNA EN AGUA EN TROZOS	BAMA	DICARINA	93	8	170	162.35	172.13	-----	2.13	----	----	----	----	----	X	
									170	162.35	173.60	-----	3.60	----	----	----	----	----		
									170	162.35	170.60	-----	0.60	----	----	----	----	----		
									170	162.35	173.00	-----	3.00	----	----	----	----	----		
									170	162.35	174.18	-----	4.18	----	----	----	----	----		
									170	162.35	173.94	-----	3.94	----	----	----	----	----		
									170	162.35	174.96	-----	4.96	----	----	----	----	----		
									170	162.35	172.16	-----	2.16	----	----	----	----	----		
44	22/03/10	04414	S/M GARZON	ATÚN CON VEGETALES	SARDIMAR	CALOX PANAMEÑA S.A.	37	8	160	152.80	166.72	-----	6.72	120	114.60	128.66	-----	8.66	X	
									160	152.80	165.91	-----	5.91	120	114.60	124.46	-----	4.46		
									160	152.80	166.37	-----	6.37	120	114.60	126.77	-----	6.77		
									160	152.80	167.54	-----	7.54	120	114.60	132.42	-----	12.42		
									160	152.80	170.01	-----	10.01	120	114.60	137.32	-----	17.32		
									160	152.80	165.93	-----	5.93	120	114.60	124.16	-----	4.16		
									160	152.80	165.04	-----	5.04	120	114.60	129.06	-----	9.06		
									160	152.80	169.33	-----	9.33	120	114.60	125.95	-----	5.95		
									170	162.35	174.76	-----	4.76	----	----	----	----			

AUTORIDAD DE PROTECCION AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA
DIRECCION NACIONAL DE ASUNTOS DEL CONSUMIDOR
DEPARTAMENTO DE METROLOGIA

VERIFICACION DE CONTENIDO NETO DE PRODUCTOS PRE EMPACADOS - PRODUCTOS DEL MAR 2010
Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 3-421-98

N°	FECHA	ACTA No.	ESTABLECIMIENTO	PRODUCTO	MARCA	FABRICANTE O DISTRIB.	Lote (N)	Muestra (n)	CONTENIDO LEGAL EN g	CONTENIDO MINIMO PERMITIDO	CONTENIDO COMPROBADO EN g	DIFERENCIA		ESCURRIDO LEGAL EN g	ESCURRIDO MINIMO PERMITIDO	ESCURRIDO COMPROBADO EN g	DIFERENCIA		RESULTADOS	
												gramos DE MENOS	gramos DE MAS				gramos DE MENOS	gramos DE MAS	LOTES	
																			ACEPTADO	RECHAZADO
45	22/03/10	04414	S/M GARZON	LIGHT MEAT TUNA	MONARCH	TAGAROPULO	130	8	170	162.35	178.43	-----	8.43	----	----	----	----	----	X	
									170	162.35	172.08	-----	2.08	----	----	----	----			
									170	162.35	175.12	-----	5.12	----	----	----	----			
									170	162.35	174.37	-----	4.37	----	----	----	----			
									170	162.35	172.32	-----	2.32	----	----	----	----			
									170	162.35	175.93	-----	5.93	----	----	----	----			
									170	162.35	171.60	-----	1.60	----	----	----	----			
46	26/03/10	04415	S/M 99 ALBROOK	LOMO EN TROZOS ATÚN CON CHILE	SARDIMAR	CALOX PANAMEÑA S.A.	130	8	160	152.80	161.45	-----	1.45	120	114.60	118.62	1.38	-----	X	
									160	152.80	160.15	-----	0.15	120	114.60	133.04	-----	13.04		
									160	152.80	161.19	-----	1.19	120	114.60	126.71	-----	6.71		
									160	152.80	164.49	-----	4.49	120	114.60	123.49	-----	3.49		
									160	152.80	163.72	-----	3.72	120	114.60	130.56	-----	10.56		
									160	152.80	161.14	-----	1.14	120	114.60	125.6	-----	5.6		
									160	152.80	161.82	-----	1.82	120	114.60	130.91	-----	10.91		
160	152.80	161.96	-----	1.96	120	114.60	130.02	-----	10.02											
47	26/03/10	04415	S/M 99 ALBROOK	ATÚN CON MAIZ DULCE	SARDIMAR	CALOX PANAMEÑA S.A.	88	8	160	152.80	163.67	-----	3.67	120	114.60	131.43	-----	11.43	X	
									160	152.80	160.24	-----	0.24	120	114.60	126.21	-----	6.21		
									160	152.80	161.82	-----	1.82	120	114.60	128.54	-----	8.54		
									160	152.80	166.73	-----	6.73	120	114.60	131.42	-----	11.42		
									160	152.80	161.96	-----	1.96	120	114.60	128.36	-----	8.36		
									160	152.80	164.63	-----	4.63	120	114.60	132.41	-----	12.41		
									160	152.80	171.02	-----	11.02	120	114.60	137.31	-----	17.31		
160	152.80	163.83	-----	3.83	120	114.60	135.45	-----	15.45											

**AUTORIDAD DE PROTECCION AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA
DIRECCION NACIONAL DE ASUNTOS DEL CONSUMIDOR
DEPARTAMENTO DE METROLOGIA**

**VERIFICACION DE CONTENIDO NETO DE PRODUCTOS PRE EMPACADOS NAVIDEÑOS
Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 3-421-98**

PRODUCTO	MARCA	FABRICANTE O DISTRIB.	LOTE	PESO	CUMPLE	
					SI	NO
			7717		69	8
GUANDU CON COCO	REY	CREDIREY	148	425	X	
GUANDU	REY	CREDIREY	360	425	X	
GUANDU	AMAPOLA	H. TZANETATOS	25	425	X	
GUANDU	DEL MONTE	DICARINA	143	270	X	
PIÑA EN REBANADAS	ROLAND	HERMANOS ZAKAY	45	226	X	
PIÑA EN REBANADAS	BLUE RIDGE	PROLUXSA	29	195	-----	X
PIÑA EN REBANADAS	DOLE	FELIPE MOTTA	74	567	X	
PIÑA EN REBANADAS	LIBERTY GOLD	H. TZANETATOS	27	227	X	
PIÑA EN REBANADAS	MONARCH	TAGAROPULOS	81	337	X	
GUANDU	MI FAMILIA	IMPORTADORA RICAMAR	99	425	X	
GUANDU CON COCO	MI FAMILIA	IMPORTADORA RICAMAR	337	425	X	
PIÑA EN REBANADAS	PROLUXSA	PROLUXSA	24	336	-----	X
PIÑA EN REBANADAS	LIBBY'S	IMPORTADORA RICAMAR	19	565	X	
PIÑA EN REBANADAS	MT. DIABLO	MEDIMEX	24	567	X	
PIÑA EN REBANADAS	SPRINGFIELD	IMPORTADORA RICAMAR	15	567	X	
PIÑA EN REBANADAS	DEL MONTE	IMPORTADORA RICAMAR	44	439	X	
GUANDU CON COCO	TAMEK	EL FUERTE	180	425	X	
GUANDU	TAMEK	EL FUERTE	900	425	X	
PIÑA EN REBANADAS	FLOR DE CALIFORNIA	MEDIMEX	24	224	----	X
PIÑA EN REBANADAS	COSECHA DE MI TIERRA	DISTRIBUIDORA LOS PUEBLOS, S.A.	32	425	X	
PIÑA EN REBANADAS	GOYA	PROLUXSA	34	565	X	
PIÑA EN REBANADAS	CELORRIO	EURO PAN	14	340	X	
GUANDULES	GOYA	PROLUXSA	95	425	X	
GUANDU CON COCO	XTRA	DISTRIBUIDORA LOS PUEBLOS, S.A.	128	425	X	
GUANDU	XTRA	DISTRIBUIDORA LOS PUEBLOS, S.A.	135	425	X	
GUANDU	NAVELLA	RIBA SMITH, S.A.	64	425	X	
ACEITUNAS RELLENAS	DON JUAN	CREDIREY	245	56.7	X	
ALCAPARRADO	DON JUAN	CREDIREY	140	56.7	X	
ACEITUNAS ESPAÑOLAS	DON JUAN	CREDIREY	189	56.7	X	
ALCAPARRADO	ITALICA	CREDIREY	18	56.7	X	
ACEITUNAS RELLENAS	ITALICA	CREDIREY	17	56.7	X	
ACEITUNAS	ITALICA	CREDIREY	24	56.7	X	
ACEITUNAS RELLENAS	FRAGATA	CREDIREY	71	57	X	
ACEITUNAS	FRAGATA	CREDIREY	30	198	X	
ACEITUNAS ENTERAS	MAESTRANZA	IMPORTADORA RICAMAR	235	57	X	
ACEITUNAS RELLENAS	MAESTRANZA	IMPORTADORA RICAMAR	284	57	X	
				57		
ACEITUNAS RELLENAS	LORETO	IMPORTADORA RICAMAR	146	57	X	
ACEITUNAS ENTERAS	LORETO	IMPORTADORA RICAMAR	305	57	X	
ACEITUNAS DESHUESADAS	CRESPO	IMPORTADORA RICAMAR	300	90	X	
ACEITUNAS RELLENAS	FRAGATA	AVIPAC	130	57	X	
ACEITUNAS CON PIMIENTO	LINDSAY	HERMANOS ZAKAY	17	163	X	
ACEITUNAS VERDES CON HUESO	TORRE BELLA	COMPAÑÍA GOLY, S.A.	120	57	X	
ACEITUNAS VERDES RELLENAS DE PIMIENTO	TORRE BELLA	COMPAÑÍA GOLY, S.A.	105	57	X	
ACEITUNAS VERDES SIN HUESO	YBARRA	COMPAÑÍA GOLY, S.A.	100	75		X

ACEITUNAS VERDES RELLENAS DE PIMIENTO	YBARRA	COMPAÑÍA GOLY, S.A.	100	100		X
ADEREZO MIRACLE WHIP	KRAFT	TAGAROPULOS	223	50	X	
MAYONESA	LA DOÑA	PRODUCTOS LA DOÑA, S.A.	90	200	X	
MAYONESA SABOR A LIMON	LA CONSTANCIA	NEGOCIOS CENTROAMERICANOS	30	200	X	
MAYONESA	McCORMICK	H. TZANETATOS	83	200	X	
MAYONESA	SAN JORGE	AGENCIAS FEDURO	26	200	X	
ADEREZO	HELLMANN'S	UNILEVER	70	400	X	
GLASEADO PARA JAMON	LA DOÑA	PRODUCTOS LA DOÑA, S.A.	110	190	X	
GLASEADO DE PIÑA	BLUE RIDGE	PRODUCTOS LUX, S.A.	25	312	X	
MUSHROOM GRAVY	CAMPBELL'S	DICARINA	105	298		X
PIMIENTOS MORRONES	DIAMANTE	GRUPO BARSASH	13	390	X	
PIMIENTOS ROJOS	COMUNA	HERMANOS ZAKAY	45	185		X
SWEET PEAS	LIGO	H. TZANETATOS	21	241	X	
PEAS & CARROTS	LIGO	H. TZANETATOS	49	241	X	
MARASHCHINO CHERRIES	WHITE SWAN	HERMANOS ZAKAY	146	170	X	
MARASHCHINO CHERRIES	BOHIO	AGENCIAS ESCOFFERY	144	170	X	
MAYONESA 0% GRASA	DELGA-C	SI ES NATURAL	20	400	X	
MAYONESA	DANI FIESTA	DISTRIBUIDORA XTRA, S.A.	105	237	X	
SWEET PEAS	FLOR DE CALIFORNIA	MEDIMEX	64	425	X	
SWEET PEAS	DEL MONTE	DICARINA	101	241	X	
SWEET PEAS	LIBBY'S	AVIPAC	44	241	X	
SWEET PEAS	MONARCH	TAGAROPULOS	84	227	X	
SWEET PEAS	GREEN GIANT	AGENCIAS FEDURO	22	425		X
JUGO DE PIÑA	DEL PRADO	TAGAROPULOS	56	330	X	
GUISANTES DULCES	GOYA	CALOX PANAMA, S.A.	42	240	X	
SWEET PEAS	SW	MEDIMEX	38	425	X	
SWEET PEAS	TERRA BELLA	IMPORTADORA RICAMAR	73	320	X	
SWEET PEAS	BEST VALUE	IMPORTADORA RICAMAR	47	241	X	
SWEET GREEN PEAS	SPECIAL VALUE	IMPORTADORA RICAMAR	25	425	X	
SWEET PEAS	COUNTRY BARN	IMPORTADORA RICAMAR	99	418	X	
SWEET PEAS	SPRINGFIELD	IMPORTADORA RICAMAR	13	425	X	
GUISANTES VERDES	LA SABROSITA	IMPORTADORA RICAMAR	13	425	X	
JUGO DE PIÑA	JUMEX	JUMEX PANAMA	15	335	X	