

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 NAVIDEÑOS 2012

DEL 05/12/12 AL 24/12/12

Elaborado por: Ing. Arquímedes Picota

INTRODUCCION

- Con el propósito de determinar el contenido neto de las diferentes presentaciones de productos de la canasta de navidad, procedimos a verificar algunas marcas 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 43 presentaciones de 28 marcas diferentes de productos envasados, sobre todo aquellos utilizados para la época navideña.

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 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.

A la empresa distribuidora o fabricante se le invita para que envíen un personal para que observe como se realiza la verificación de contenido neto de sus productos.

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.

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 en cada muestra a analizar.

Aparatos:

Balanza semianalítica con sensibilidad al 0.01 gramos.

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 vacía el envase.

Se pesa el envase vacío. Este peso es la Tara del envase.

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.

Tiempo de Escurrimiento de 2 minutos.

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 declaran peso escurrido se les verificó el peso escurrido y a los otros 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 al agente económico para que procediera al retiro de la estantería del mismo.

El período de la investigación fue del 05 al 24 de diciembre de 2012.

RESULTADOS

Se verificó el contenido neto de 43 presentaciones con los siguientes resultados:

MARCAS VERIFICADAS	LOTES VERIFICADOS	LOTES ACEPTADOS	%	LOTES RECHAZADOS	%
28	43	37	86.05	6	13.95

ENVASES VERIFICADOS	ENVASES ACEPTADOS	%	ENVASES RECHAZADOS	%
2534	2222	87.69	312	12.31

De los resultados podemos observar que resultaron rechazados 6 lotes que corresponden a un 13.95%, 37 lotes aceptados que corresponden a un 87.69%.

CONCLUSIONES

La investigación ha detectado que los lotes que **NO CUMPLEN** con el reglamento técnico 3-421-98. METROLOGIA. CONTENIDO NETO DE PREEMPACADOS. REQUISITOS. corresponden a los productos:

PRODUCTO	MARCA	FABRICANTE O DISTRIB.	LOTE	PESO	CUMPLE
ACEITUNAS	MAESTRANZA	IMPORTADORA RICAMAR	12	300	NO
ACEITUNAS VERDES ENTERAS	YBARRA	IMPORTADORA RICAMAR	40	240	NO
GUISANTES VERDES	LA SABROSITA	IMPORTADORA RICAMAR	61	425	NO
VEGETALES MIXTOS	HIDDEN PARK	IMPORTADORA RICAMAR	134	425	NO
REMOLACHA EN REBANADAS	MONARCH	TAGAROPULOS	51	234	NO
ACEITUNAS	ITALICA	HERMANOS ZAKAY, S.A.	14	141.75	NO

RECOMENDACIONES

1.- Aplicarle las sanciones que estipule la ley a las empresas distribuidoras IMPORTADORA RICAMAR, TAGAROPULOS y HERMANOS ZAKAY, S.A., por colocar en el mercado lotes de productos que no cumplen con las tolerancias mínimas permitidas por el Reglamento Técnico 3-421-98, Metrología. Contenido Neto de Preempacados. Requisitos.

Adjunto: Cuadro con resultados de análisis de contenido neto.

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 DE NAVIDAD 2012
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
							2534	344											37	6
1	05/12/12	06867	S/M 99 TUMBA MUERTO	SWEET PEAS	COUNTRY BARN	IMPORTADORA RICAMAR	48	8	241	232	246.46	----	5.46	----	----	----	----	----	X	
									241	232	247.72	----	6.72	----	----	----				
									241	232	246.07	----	5.07	----	----	----				
									241	232	239.51	1.49	----	----	----	----				
									241	232	247.06	----	6.06	----	----	----				
									241	232	245.57	----	4.57	----	----	----				
									241	232	246.86	----	5.86	----	----	----				
2	05/12/12	06867	S/M 99 TUMBA MUERTO	SWEET PEAS	BEST VALUE	IMPORTADORA RICAMAR	10	8	241	232	255.37	----	14.37	----	----	----	----	X		
									241	232	253.04	----	12.04	----	----	----				
									241	232	245.61	----	4.61	----	----	----				
									241	232	252.82	----	11.82	----	----	----				
									241	232	245.04	----	4.04	----	----	----				
									241	232	251.37	----	10.37	----	----	----				
									241	232	250.91	----	9.91	----	----	----				
3	05/12/12	06867	S/M 99 TUMBA MUERTO	GUANDU	MI FAMILIA	IMPORTADORA RICAMAR	91	8	425	412.25	425.17	----	0.17	----	----	----	----	X		
									425	412.25	431.29	----	6.29	----	----	----				
									425	412.25	434.94	----	9.94	----	----	----				
									425	412.25	433.14	----	8.14	----	----	----				
									425	412.25	435.68	----	10.68	----	----	----				
									425	412.25	429.67	----	4.67	----	----	----				
									425	412.25	433.28	----	8.28	----	----	----				
4	05/12/12	06867	S/M 99 TUMBA MUERTO	GUANDU CON COCO	MI FAMILIA	IMPORTADORA RICAMAR	81	8	425	412.25	433.59	----	8.59	----	----	----	----	X		
									425	412.25	430.10	----	5.10	----	----	----				
									425	412.25	436.83	----	11.83	----	----	----				
									425	412.25	434.10	----	9.10	----	----	----				
									425	412.25	439.00	----	14.00	----	----	----				
									425	412.25	419.94	----	-5.06	----	----	----				
									425	412.25	435.62	----	10.62	----	----	----				
5	05/12/12	06868	S/M 99 TUMBA MUERTO	ACEITUNAS	MAESTRANZA	IMPORTADORA RICAMAR	12	8	300	291	313.00	----	13.00	130	124.15	125.07	4.93	----	X	
									300	291	315.81	----	15.81	130	124.15	129.65	0.35	----		
									300	291	314.40	----	14.40	130	124.15	125.01	4.99	----		
									300	291	321.90	----	21.90	130	124.15	144.50	----	14.50		
									300	291	308.07	----	8.07	130	124.15	115.97	14.03	----		
									300	291	315.30	----	15.30	130	124.15	139.86	----	9.86		
									300	291	312.28	----	12.28	130	124.15	122.01	7.99	----		
6	05/12/12	06867	S/M 99 TUMBA MUERTO	PIÑAS EN RODAJAS	MONTEGO BAY	IMPORTADORA RICAMAR	84	8	565	550	599.61	----	34.61	----	----	----	----	X		
									565	550	598.18	----	33.18	----	----	----				
									565	550	598.14	----	33.14	----	----	----				
									565	550	590.79	----	25.79	----	----	----				
									565	550	596.97	----	31.97	----	----	----				
									565	550	596.86	----	31.86	----	----	----				
									565	550	596.58	----	31.58	----	----	----				
								112	106.96	113.92	----	1.92	57	52.50	69.33	----	12.33			
								112	106.96	114.92	----	2.92	57	52.50	69.72	----	12.72			
								112	106.96	114.01	----	2.01	57	52.50	69.87	----	12.87			

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 DE NAVIDAD 2012
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
7	06/12/12	06869	S/M 99 EL DORADO	ALCAPARRAS	MAESTRANZA	IMPORTADORA RICAMAR	27	8	112	106.96	113.22	----	1.22	57	52.50	70.33	----	13.33	X	
									112	106.96	112.66	----	0.66	57	52.50	69.01	----	12.01		
									112	106.96	112.80	----	0.80	57	52.50	65.63	----	8.63		
									112	106.96	113.59	----	1.59	57	52.50	67.71	----	10.71		
									112	106.96	112.76	----	0.76	57	52.50	67.24	----	10.24		
8	06/12/12	06869	S/M 99 EL DORADO	ACEITUNAS RELENAS DE PIMIENTOS	MAESTRANZA	IMPORTADORA RICAMAR	125	8	112	106.96	115.03	----	3.03	57	52.50	55.68	1.32	----	X	
									112	106.96	114.71	----	2.71	57	52.50	59.13	----	2.13		
									112	106.96	108.34	3.66	----	57	52.50	61.62	----	4.62		
									112	106.96	113.73	----	1.73	57	52.50	57.65	----	0.65		
									112	106.96	114.78	----	2.78	57	52.50	57.32	----	0.32		
									112	106.96	113.84	----	1.84	57	52.50	58.24	----	1.24		
									112	106.96	114.90	----	2.90	57	52.50	57.02	----	0.02		
112	106.96	107.98	4.02	----	57	52.50	58.15	----	1.15											
9	06/12/12	06869	S/M 99 EL DORADO	ACEITUNAS ENTERAS	MAESTRANZA	IMPORTADORA RICAMAR	17	8	150	143.25	156.82	----	6.82	85	80.50	83.97	1.03	----	X	
									150	143.25	159.69	----	9.69	85	80.50	88.61	----	3.61		
									150	143.25	158.85	----	8.85	85	80.50	88.34	----	3.34		
									150	143.25	159.20	----	9.20	85	80.50	83.35	1.65	----		
									150	143.25	158.92	----	8.92	85	80.50	95.65	----	10.65		
									150	143.25	161.64	----	11.64	85	80.50	90.88	----	5.88		
									150	143.25	160.21	----	10.21	85	80.50	93.95	----	8.95		
150	143.25	157.77	----	7.77	85	80.50	88.2	----	3.20											
10	06/12/12	06869	S/M 99 EL DORADO	ACEITUNAS ENTERAS	LORETO	IMPORTADORA RICAMAR	64	8	150	143.25	158.76	----	8.76	85	80.50	91.47	----	6.47	X	
									150	143.25	156.99	----	6.99	85	80.50	88.04	----	3.04		
									150	143.25	157.34	----	7.34	85	80.50	93.05	----	8.05		
									150	143.25	160.02	----	10.02	85	80.50	91.53	----	6.53		
									150	143.25	160.09	----	10.09	85	80.50	90.3	----	5.30		
									150	143.25	157.70	----	7.70	85	80.50	89.59	----	4.59		
									150	143.25	157.50	----	7.50	85	80.50	86.43	----	1.43		
150	143.25	159.81	----	9.81	85	80.50	90.24	----	5.24											
11	06/12/12	06869	S/M 99 EL DORADO	ACEITUNAS CON PIMIENTO	LORETO	IMPORTADORA RICAMAR	90	8	150	143.25	158.99	----	8.99	85	80.50	90.22	----	5.22	X	
									150	143.25	156.86	----	6.86	85	80.50	91.03	----	6.03		
									150	143.25	158.79	----	8.79	85	80.50	90.15	----	5.15		
									150	143.25	158.54	----	8.54	85	80.50	88.83	----	3.83		
									150	143.25	158.29	----	8.29	85	80.50	91.45	----	6.45		
									150	143.25	158.84	----	8.84	85	80.50	91.66	----	6.66		
									150	143.25	157.93	----	7.93	85	80.50	94.85	----	9.85		
150	143.25	160.18	----	10.18	85	80.50	94.95	----	9.95											
12	06/12/12	06869	S/M 99 EL DORADO	ALCAPARRADO	LORETO	IMPORTADORA RICAMAR	41	8	99	94.5	104.28	----	5.28	57	52.50	70.16	----	13.16	X	
									99	94.5	107.29	----	8.29	57	52.50	69.73	----	12.73		
									99	94.5	105.46	----	6.46	57	52.50	62.04	----	5.04		
									99	94.5	106.25	----	7.25	57	52.50	69.56	----	12.56		
									99	94.5	103.12	----	4.12	57	52.50	74.96	----	17.96		
									99	94.5	107.24	----	8.24	57	52.50	66.53	----	9.53		
									99	94.5	104.12	----	5.12	57	52.50	71.45	----	14.45		
99	94.5	105.20	----	6.20	57	52.50	66.02	----	9.02											
13	06/12/12	06869	S/M 99 EL DORADO	ALCAPARRAS	LORETO	IMPORTADORA RICAMAR	37	8	240	231	239.96	0.04	----	150	143.25	155.46	----	5.46	X	
									240	231	238.35	1.65	----	150	143.25	154.7	----	4.70		
									240	231	237.25	2.75	----	150	143.25	144.66	5.34	----		
									240	231	239.25	0.75	----	150	143.25	159.73	----	9.73		
									240	231	239.88	0.12	----	150	143.25	154.32	----	4.32		
									240	231	237.48	2.52	----	150	143.25	146.8	3.20	----		
									240	231	237.80	2.20	----	150	143.25	151.91	----	1.91		
240	231	236.63	3.37	----	150	143.25	151.4	----	1.40											

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 DE NAVIDAD 2012
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
14	06/12/12	06869	S/M 99 EL DORADO	ACEITUNAS EN REBANADAS	BORGES	IMPORTADORA RICAMAR	30	8	300	291	299.18	0.82	----	140	133.70	162.01	----	22.01	X	
									300	291	298.45	1.55	----	140	133.70	163.29	----	23.29		
									300	291	302.52	----	2.52	140	133.70	160.12	----	20.12		
									300	291	300.63	----	0.63	140	133.70	157.88	----	17.88		
									300	291	301.44	----	1.44	140	133.70	160.53	----	20.53		
									300	291	302.61	----	2.61	140	133.70	163.41	----	23.41		
									300	291	301.17	----	1.17	140	133.70	159.94	----	19.94		
									300	291	303.92	----	3.92	140	133.70	156.06	----	16.06		
15	06/12/12	06869	S/M 99 EL DORADO	ACEITUNAS RELENAS DE PIMIENTOS	SERPIS	IMPORTADORA RICAMAR	70	8	350	339.5	355.23	----	5.23	150	143.25	152.08	----	2.08	X	
									350	339.5	351.40	----	1.40	150	143.25	150.01	----	0.01		
									350	339.5	350.47	----	0.47	150	143.25	149.95	0.05	----		
									350	339.5	353.18	----	3.18	150	143.25	143.5	6.50	----		
									350	339.5	355.83	----	5.83	150	143.25	150.01	----	0.01		
									350	339.5	353.96	----	3.96	150	143.25	155.1	----	5.10		
									350	339.5	352.00	----	2.00	150	143.25	156.31	----	6.31		
									350	339.5	351.41	----	1.41	150	143.25	148.64	1.36	----		
16	06/12/12	06869	S/M 99 EL DORADO	ACEITUNAS PICANTES DE PIMIENTOS	TABASCO	IMPORTADORA RICAMAR	42	8	340	329.8	349.07	----	9.07	200	191.00	205.5	----	5.50	X	
									340	329.8	351.76	----	11.76	200	191.00	202.47	----	2.47		
									340	329.8	355.07	----	15.07	200	191.00	210	----	10.00		
									340	329.8	354.06	----	14.06	200	191.00	210.37	----	10.37		
									340	329.8	356.16	----	16.16	200	191.00	213.92	----	13.92		
									340	329.8	353.58	----	13.58	200	191.00	199.01	0.99	----		
									340	329.8	354.33	----	14.33	200	191.00	202.21	----	2.21		
									340	329.8	351.85	----	11.85	200	191.00	202.53	----	2.53		
17	06/12/12	06931	S/M 99 ALBROOK MALL	ACEITUNAS NEGRAS ENTERAS	LINDSAY	HERMANOS ZAKAY	14	8	----	----	----	----	----	99	94.5	117.61	----	18.61	X	
									----	----	----	----	----	99	94.5	113.18	----	14.18		
									----	----	----	----	----	99	94.5	118.15	----	19.15		
									----	----	----	----	----	99	94.5	100.41	----	1.41		
									----	----	----	----	----	99	94.5	106.15	----	7.15		
									----	----	----	----	----	99	94.5	109.91	----	10.91		
									----	----	----	----	----	99	94.5	110.19	----	11.19		
									----	----	----	----	----	99	94.5	102.07	----	3.07		
18	06/12/12	06870	S/M 99 ALBROOK MALL	ACEITUNAS VERDES ENTERAS	YBARRA	IMPORTADORA RICAMAR	40	8	240	231	241.12	----	1.12	142	135.61	146.47	----	4.47	X	
									240	231	238.94	1.06	----	142	135.61	144.69	----	2.69		
									240	231	238.98	1.02	----	142	135.61	143.39	----	1.39		
									240	231	239.52	0.48	----	142	135.61	133.85	8.15	----		
									240	231	245.48	----	5.48	142	135.61	144.75	----	2.75		
									240	231	237.36	2.64	----	142	135.61	137.6	4.40	----		
									240	231	237.00	3.00	----	142	135.61	141.87	0.13	----		
									240	231	233.71	6.29	----	142	135.61	141.52	0.48	----		
19	06/12/12	06930	S/M 99 ALBROOK MALL	ACEITUNAS SIMPLES	SASSON	DICARINA	29	8	200	191	223.72	----	23.72	100	95.50	100.73	----	0.73	X	
									200	191	263.50	----	----	100	95.50	96.51	3.49	----		
									200	191	252.16	----	----	100	95.50	95.95	4.05	----		
									200	191	245.93	----	----	100	95.50	100.20	----	0.20		
									200	191	258.40	----	----	100	95.50	102.49	----	2.49		
									200	191	252.46	----	----	100	95.50	96.94	3.06	----		
									200	191	255.62	----	----	100	95.50	100.87	----	0.87		
									200	191	262.82	----	----	100	95.50	103.60	----	3.60		
20	06/12/12	06932	S/M 99 ALBROOK MALL	ACEITUNAS	ITALICA	HERMANOS ZAKAY, S.A.	14	8	----	----	----	----	----	141.75	135.37	136.17	5.58	----	X	
									----	----	----	----	----	141.75	135.37	141.86	----	0.11		
									----	----	----	----	----	141.75	135.37	123.76	17.99	----		
									----	----	----	----	----	141.75	135.37	137.27	4.48	----		
									----	----	----	----	----	141.75	135.37	133.43	8.32	----		

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 DE NAVIDAD 2012
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
27	07/12/12	06922	S/M 99 BETHANIA	VEGETALES MIXTOS	COUNTRY BARN	IMPORTADORA RICAMAR	61	8	241	232.00	250.72	----	9.72	----	----	----	----	X		
									241	232.00	244.66	----	3.66	----	----					
									241	232.00	246.64	----	5.64	----	----					
									241	232.00	244.19	----	3.19	----	----					
									241	232.00	248.51	----	7.51	----	----					
28	07/12/12	06929	S/M 99 BETHANIA	VEGETALES MIXTOS	LIBBY'S	AVIPAC	30	8	241	232.00	245.39	----	4.39	----	----	----	X			
									241	232.00	246.33	----	5.33	----	----					
									241	232.00	245.20	----	4.20	----	----					
									241	232.00	248.20	----	7.20	----	----					
									241	232.00	245.79	----	4.79	----	----					
29	07/12/12	06922	S/M 99 BETHANIA	MAYONESA	LA SABROSITA	IMPORTADORA RICAMAR	57	8	400	388.00	420.26	----	20.26	----	----	----	X			
									400	388.00	413.81	----	13.81	----	----					
									400	388.00	434.00	----	34.00	----	----					
									400	388.00	420.01	----	20.01	----	----					
									400	388.00	416.87	----	16.87	----	----					
30	07/12/12	06922	S/M 99 BETHANIA	MAYONESA	HIDDEN PARK	IMPORTADORA RICAMAR	77	8	400	388.00	439.91	----	39.91	----	----	----	X			
									400	388.00	443.21	----	43.21	----	----					
									400	388.00	441.16	----	41.16	----	----					
									400	388.00	429.19	----	29.19	----	----					
									400	388.00	433.69	----	33.69	----	----					
31	07/12/12	06926	S/M 99 BETHANIA	MAYONESA	KRAFT	TAGAROPULOS, S.A.	148	8	50	45.50	51.12	----	1.12	----	----	----	X			
									50	45.50	48.35	1.65	----	----	----					
									50	45.50	48.40	1.60	----	----	----					
									50	45.50	50.08	----	0.08	----	----					
									50	45.50	48.16	1.84	----	----	----					
32	07/12/12	06934	S/M 99 BETHANIA	MAYONESA LIGHT	HELLMAN'S	UNILEVER	56	8	200	191.00	202.51	----	2.51	----	----	----	X			
									200	191.00	205.37	----	5.37	----	----					
									200	191.00	201.13	----	1.13	----	----					
									200	191.00	205.44	----	5.44	----	----					
									200	191.00	205.50	----	5.50	----	----					
33	07/12/12	06934	S/M 99 BETHANIA	MAYONESA	ALOLIVO	LA DESPENSA	11	8	400	388.00	414.00	----	14.00	----	----	----	X			
									400	388.00	414.16	----	14.16	----	----					
									400	388.00	415.46	----	15.46	----	----					
									400	388.00	408.32	----	8.32	----	----					
									400	388.00	407.21	----	7.21	----	----					

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 DE NAVIDAD 2012
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	
									400	388.00	412.27	----	12.27	----	----	----	----	----	----		
34	07/12/12	06936	S/M REY EL DORADO	MAYONESA	GOURMET	GRUPO NIMAR	27	8	100	95.50	100.18	----	0.18	----	----	----	----	----	----	X	
									100	95.50	99.58	0.42	----	----	----	----					
									100	95.50	99.39	0.61	----	----	----	----					
									100	95.50	98.15	1.85	----	----	----	----					
									100	95.50	100.59	----	0.59	----	----	----					
									100	95.50	100.43	----	0.43	----	----	----					
									100	95.50	98.08	1.92	----	----	----	----					
									100	95.50	96.37	----	-3.63	----	----	----					
35	07/12/12	06928	S/M REY EL DORADO	GUANDU	REY	CREDIREY	130	8	425	412.25	438.29	----	13.29	----	----	----	----	----	X		
									425	412.25	437.71	----	12.71	----	----	----					
									425	412.25	435.91	----	10.91	----	----	----					
									425	412.25	433.50	----	8.50	----	----	----					
									425	412.25	433.54	----	8.54	----	----	----					
									425	412.25	435.58	----	10.58	----	----	----					
									425	412.25	437.23	----	12.23	----	----	----					
									425	412.25	429.53	----	4.53	----	----	----					
36	07/12/12	06928	S/M REY EL DORADO	GUANDU CON COCO	REY	CREDIREY	115	8	425	412.25	431.62	----	6.62	----	----	----	----	----	X		
									425	412.25	437.12	----	12.12	----	----	----					
									425	412.25	441.21	----	16.21	----	----	----					
									425	412.25	439.77	----	14.77	----	----	----					
									425	412.25	448.86	----	23.86	----	----	----					
									425	412.25	459.80	----	34.80	----	----	----					
									425	412.25	447.13	----	22.13	----	----	----					
									425	412.25	452.18	----	27.18	----	----	----					
37	07/12/12	06928	S/M REY EL DORADO	SWEET PEAS	WYWOOD	CREDIREY	49	8	425	412.25	436.93	----	11.93	----	----	----	----	----	X		
									425	412.25	435.99	----	10.99	----	----	----					
									425	412.25	440.09	----	15.09	----	----	----					
									425	412.25	438.37	----	13.37	----	----	----					
									425	412.25	437.32	----	12.32	----	----	----					
									425	412.25	435.38	----	10.38	----	----	----					
									425	412.25	440.02	----	15.02	----	----	----					
									425	412.25	435.23	----	10.23	----	----	----					
38	07/12/12	06926	S/M REY EL DORADO	ACEITUNAS CON HUESO	DON JUAN	TAGAROPULOS, S.A.	75	8	----	----	----	----	----	85.05	80.55	84.33	0.72	----	X		
									----	----	----	----	----	85.05	80.55	83.37	1.68	----			
									----	----	----	----	----	85.05	80.55	83.99	1.06	----			
									----	----	----	----	----	85.05	80.55	84.11	0.94	----			
									----	----	----	----	----	85.05	80.55	84.70	0.35	----			
									----	----	----	----	----	85.05	80.55	83.93	1.12	----			
									----	----	----	----	----	85.05	80.55	84.53	0.52	----			
									----	----	----	----	----	85.05	80.55	84.00	1.05	----			
39	07/12/12	06926	S/M REY EL DORADO	ACEITUNAS RELENAS DE PIMIENTOS	DON JUAN	TAGAROPULOS, S.A.	95	8	----	----	----	----	----	85.05	80.55	85.07	----	0.02	X		
									----	----	----	----	----	85.05	80.55	86.34	----	1.29			
									----	----	----	----	----	85.05	80.55	83.25	1.80	----			
									----	----	----	----	----	85.05	80.55	82.52	2.53	----			
									----	----	----	----	----	85.05	80.55	81.69	3.36	----			
									----	----	----	----	----	85.05	80.55	90.72	----	5.67			
									----	----	----	----	----	85.05	80.55	83.77	1.28	----			
									----	----	----	----	----	85.05	80.55	83.71	1.34	----			
40	07/12/12	06926	S/M REY EL	ALCAPARRADO	DON JUAN	TAGAROPULOS, S.A.	40	8	----	----	----	----	----	85.05	80.55	98.23	----	13.18	X		
									----	----	----	----	----	85.05	80.55	87.02	----	1.97			
									----	----	----	----	----	85.05	80.55	86.72	----	1.67			
									----	----	----	----	----	85.05	80.55	99.45	----	14.40			

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 DE NAVIDAD 2012
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
40	07/12/12	06920	DORADO	ALCANTARRADO	DON JOAN	TAGAROPULOS, S.A.	40	8	----	----	----	----	----	85.05	80.55	91.53	----	6.48	X	
									----	----	----	----	85.05	80.55	92.78	----	7.73			
									----	----	----	----	85.05	80.55	84.56	0.49	----			
									----	----	----	----	85.05	80.55	88.21	----	3.16			
									200	191.00	209.87	----	9.87	115	109.83	117.29	----	2.29		
41	07/12/12	06928	S/M REY EL DORADO	ACEITUNAS RELENAS DE PIMIENTOS	EL OLIVAR	CREDIREY	45	8	200	191.00	210.74	----	10.74	115	109.83	116.32	----	1.32	X	
									200	191.00	209.74	----	9.74	115	109.83	109.96	5.04	----		
									200	191.00	207.74	----	7.74	115	109.83	116.32	----	1.32		
									200	191.00	208.74	----	8.74	115	109.83	115.45	----	0.45		
									200	191.00	207.14	----	7.14	115	109.83	114.92	0.08	----		
									200	191.00	213.28	----	13.28	115	109.83	118.17	----	3.17		
									200	191.00	206.93	----	6.93	115	109.83	113.68	1.32	----		
42	07/12/12	06933	S/M REY EL DORADO	ACEITUNAS VERDES ENTERAS	CRESPO	SERVICIO NACIONAL DE VENTAS	23	8	354	343.38	361.35	----	7.35	200	191.00	202.75	----	2.75	X	
									354	343.38	362.81	----	8.81	200	191.00	206.54	----	6.54		
									354	343.38	362.21	----	8.21	200	191.00	202.51	----	2.51		
									354	343.38	365.53	----	11.53	200	191.00	206.93	----	6.93		
									354	343.38	361.51	----	7.51	200	191.00	215.05	----	15.05		
									354	343.38	371.29	----	17.29	200	191.00	205.24	----	5.24		
									354	343.38	360.90	----	6.90	200	191.00	200.88	----	0.88		
43	07/12/12	06927	S/M REY EL DORADO	REMOLACHA EN REBANADAS	MONARCH	TAGAROPULOS, S.A.	51	8	234	225.00	246.52	----	12.52	142	135.61	150.36	----	8.36	X	
									234	225.00	244.73	----	10.73	142	135.61	118.69	23.31	----		
									234	225.00	245.47	----	11.47	142	135.61	118.94	23.06	----		
									234	225.00	241.56	----	7.56	142	135.61	148.07	----	6.07		
									234	225.00	247.35	----	13.35	142	135.61	151.32	----	9.32		
									234	225.00	244.68	----	10.68	142	135.61	124.86	17.14	----		
									234	225.00	243.17	----	9.17	142	135.61	104.59	37.41	----		
234	225.00	242.31	----	8.31	142	135.61	132.74	9.26	----											