

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

INVESTIGACIÓN DE CONTENIDO NETO DE OPERATIVO NAVIDAD 2010

DEL 07/12/10 AL 30/12/10

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 39 presentaciones de 26 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. 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.

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 3 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 12 al 30 de diciembre de 2010.

RESULTADOS

Se verificó el contenido neto de 39 presentaciones con los siguientes resultados:

MARCAS VERIFICADAS	LOTES VERIFICADOS	LOTES ACEPTADOS	%	LOTES RECHAZADOS	%
26	39	33	84.62	6	15.79

De los resultados podemos observar que resultaron rechazados 6 lotes que corresponden a un 15.79%, 32 lotes aceptados que corresponden a un 84.21%.

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.	PESO	CUMPLE
MIXTURA DE ACEITUNAS VERDES	EL OLIVAR	CREDIREY	200	NO
ALCAPARRADO	MAESTRANZA	IMPORTADORA RICAMAR	340	NO
ALCAPARRADO	CRESPO	IMPORTADORA RICAMAR	200	NO
ACEITUNAS VERDES DESHUESADAS	CRESPO	IMPORTADORA RICAMAR	198	NO
PIÑA EN REBANADAS	PROLUXSA	PROLUXSA	425	NO
GUANDU CON COCO	XTRA	DISTRIBUIDORA XTRA	425	NO

RECOMENDACIONES

1.- Aplicarle las sanciones que estipule la ley a las empresas distribuidoras CREDIREY, IMPORTADORA RICAMAR, PROLUXSA y DISTRIBUIDORA XTRA 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.

2.- Efectuar este monitoreo de contenido neto a otros productos para verificar que los consumidores adquieren las cantidades por las cuales pagan.

Adjuntamos:

Cuadro de resultados de la investigación con detalle de los resultados obtenidos.

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 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	
5	07/12/10	05394	S/M REY EL DORADO	VEGETALES MIXTOS	WYWOOD	CREDIREY	418	20	425	412.25	433.12	----	8.12	----	----	----	----	X			
									425	412.25	431.39	----	6.39	----	----						
									425	412.25	433.11	----	8.11	----	----						
									425	412.25	432.46	----	7.46	----	----						
									425	412.25	431.75	----	6.75	----	----						
									425	412.25	429.27	----	4.27	----	----						
									425	412.25	434.55	----	9.55	----	----						
									425	412.25	436.66	----	11.66	----	----						
									425	412.25	429.56	----	4.56	----	----						
									425	412.25	427.73	----	2.73	----	----						
									425	412.25	432.67	----	7.67	----	----						
									425	412.25	430.75	----	5.75	----	----						
									425	412.25	431.22	----	6.22	----	----						
425	412.25	429.13	----	4.13	----	----															
425	412.25	429.21	----	4.21	----	----															
6	07/12/10	05394	S/M REY EL DORADO	SWEET PEAS	WYWOOD	CREDIREY	96	8	425	412.25	429.56	----	4.56	----	----	----	X				
									425	412.25	433.30	----	8.30	----	----						
									425	412.25	429.75	----	4.75	----	----						
									425	412.25	429.26	----	4.26	----	----						
									425	412.25	428.62	----	3.62	----	----						
									425	412.25	426.49	----	1.49	----	----						
									425	412.25	433.06	----	8.06	----	----						
425	412.25	427.16	----	2.16	----	----															
7	07/12/10	05395	S/M REY EL DORADO	MIXTURA DE ACEITUNAS VERDES	EL OLIVAR	CREDIREY	110	8	200	191.00	194.34	5.66	----	----	----	----	X				
									200	191.00	199.63	0.37	----	----	----						
									200	191.00	184.45	15.55	----	----	----						
									200	191.00	193.13	6.87	----	----	----						
									200	191.00	183.31	16.69	----	----	----						
									200	191.00	197.21	2.79	----	----	----						
									200	191.00	195.08	4.92	----	----	----						
200	191.00	197.78	2.22	----	----	----															
8	07/12/10	05394	S/M REY EL DORADO	ACEITUNAS RELLENAS	EL OLIVAR	CREDIREY	100	8	200	191.00	209.47	----	9.47	115	109.83	113.2	1.80	----	X		
									200	191.00	207.81	----	7.81	115	109.83	112.82	2.18	----			
									200	191.00	207.46	----	7.46	115	109.83	112.67	2.33	----			
									200	191.00	210.19	----	10.19	115	109.83	111.38	3.62	----			
									200	191.00	209.69	----	9.69	115	109.83	111.89	3.11	----			
									200	191.00	209.26	----	9.26	115	109.83	116.76	----	1.76			----
									200	191.00	209.72	----	9.72	115	109.83	112.45	2.55	----			
200	191.00	208.43	----	8.43	115	109.83	111.55	3.45	----												
9	07/12/10	05394	S/M REY EL DORADO	MOSTAZA	KURTZ	CREDIREY	130	8	396	384.12	402.75	----	6.75	----	----	----	X				
									396	384.12	396.68	----	0.68	----	----	----					
									396	384.12	405.34	----	9.34	----	----	----					
									396	384.12	404.11	----	8.11	----	----	----					
									396	384.12	406.06	----	10.06	----	----	----					
									396	384.12	397.13	----	1.13	----	----	----					
									396	384.12	405.95	----	9.95	----	----	----					
396	384.12	404.37	----	8.37	----	----	----														
10	09/12/10	05737	S/M 99 EL DORADO	ACEITUNAS	LORETO	IMPORTADORA RICAMAR	80	8	200	191.00	208.5	----	8.50	85.00	80.50	88.53	----	3.53	X		
									200	191.00	204.75	----	4.75	85.00	80.50	86.50	----	1.50			----
									200	191.00	207.68	----	7.68	85.00	80.50	89.61	----	4.61			----
									200	191.00	207.96	----	7.96	85.00	80.50	86.14	----	1.14			----
									200	191.00	208.75	----	8.75	85.00	80.50	87.59	----	2.59			----
									200	191.00	207.06	----	7.06	85.00	80.50	90.84	----	5.84			----
									200	191.00	208.36	----	8.36	85.00	80.50	90.14	----	5.14			----
200	191.00	209.95	----	9.95	85.00	80.50	89.81	----	4.81	----											
11	09/12/10	05737	S/M 99 EL DORADO	ACEITUNAS MANZANILLAS VERDES ENTERAS	MAESTRANZA	IMPORTADORA RICAMAR	148	8	112	106.96	117.10	----	5.10	57.0	52.50	66.95	----	9.95	X		
									112	106.96	114.82	----	2.82	57.0	52.50	67.61	----	10.61			----
									112	106.96	112.46	----	0.46	57.0	52.50	59.58	----	2.58			----
									112	106.96	116.04	----	4.04	57.0	52.50	68.36	----	11.36			----
									112	106.96	116.40	----	4.40	57.0	52.50	67.68	----	10.68			----
									112	106.96	116.54	----	4.54	57.0	52.50	68.74	----	11.74			----
									112	106.96	112.65	----	0.65	57.0	52.50	60.98	----	3.98			----

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 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	
									112	106.96	114.72			57.0	52.50	64.63					
12	09/12/10	05737	S/M 99 EL DORADO	ALCAPARRAS	MAESTRANZA	IMPORTADORA RICAMAR	80	8	112	106.96	115.74			57.0	52.50	65.20			X		
									112	106.96	115.6			57.0	52.50	65.29					
									112	106.96	115.76			57.0	52.50	70.09					
									112	106.96	114.65			57.0	52.50	69.40					
									112	106.96	115.64			57.0	52.50	69.20					
									112	106.96	117.32			57.0	52.50	68.70					
									112	106.96	116.01			57.0	52.50	70.56					
13	09/12/10	05737	S/M 99 EL DORADO	ACEITUNAS	MAESTRANZA	IMPORTADORA RICAMAR	92	8	150	143.25	164.94			85	80.50	95.80			X		
									150	143.25	163.01			85	80.50	91.85					
									150	143.25	162.89			85	80.50	97.10					
									150	143.25	165.46			85	80.50	94.84					
									150	143.25	161.39			85	80.50	96.90					
									150	143.25	163.09			85	80.50	94.75					
									150	143.25	166.05			85	80.50	98.84					
14	09/12/10	05737	S/M 99 EL DORADO	ALCAPARRADO	LORETO	IMPORTADORA RICAMAR	73	8	450	436.5	472.43			283	274.00	291.48			X		
									450	436.5	479.16			283	274.00	292.35					
									450	436.5	476.72			283	274.00	293.25					
									450	436.5	476.15			283	274.00	286.42					
									450	436.5	472.83			283	274.00	296.24					
									450	436.5	471.28			283	274.00	305.65					
									450	436.5	473.89			283	274.00	300.00					
15	09/12/10	05738	S/M 99 EL DORADO	ALCAPARRADO	MAESTRANZA	IMPORTADORA RICAMAR	95	8	340	329.8	362.24			198	189.00	202.38			X		
									340	329.8	339.92	0.08		198	189.00	201.14					
									340	329.8	359.73			198	189.00	187.94	10.06				
									340	329.8	366.94			198	189.00	199.87					
									340	329.8	364.67			198	189.00	209.08					
									340	329.8	358.32			198	189.00	211.94					
									340	329.8	364.83			198	189.00	199.16					
16	09/12/10	05739	S/M 99 EL DORADO	ALCAPARRADO	CRESPO	IMPORTADORA RICAMAR	46	8	200	191	198.45	1.55		110	105.05	105.79	4.21		X		
									200	191	197.17	2.83		110	105.05	104.59	5.41				
									200	191	201.38			110	105.05	103.47	6.53				
									200	191	199.01	0.99		110	105.05	109.73	0.27				
									200	191	200.4			110	105.05	111.41					
									200	191	203.57			110	105.05	111.46					
									200	191	201.13			110	105.05	106.42	3.58				
17	09/12/10	05737	S/M 99 EL DORADO	ALCAPARRAS	CRESPO	IMPORTADORA RICAMAR	63	8	90	85.5	105.32			55	50.50	63.93			X		
									90	85.5	105.23			55	50.50	64.53					
									90	85.5	104.66			55	50.50	63.89					
									90	85.5	100.41			55	50.50	54.45	0.55				
									90	85.5	105.45			55	50.50	65.20					
									90	85.5	106.23			55	50.50	65.40					
									90	85.5	103.76			55	50.50	58.52					
18	09/12/10	05741	S/M 99 EL DORADO	ACEITUNAS VERDES DESHUESADAS	CRESPO	IMPORTADORA RICAMAR	36	8	198	189	202.44			90	85.50	94.90			X		
									198	189	195.47	2.53		90	85.50	98.26					
									198	189	200.4			90	85.50	96.86					
									198	189	195.07	2.93		90	85.50	96.79					
									198	189	193.86	4.14		90	85.50	95.37					
									198	189	186.41	11.59		90	85.50	79.68	10.32				
									198	189	201.21			90	85.50	96.47					
19	09/12/10	05737	S/M 99 EL DORADO	ACEITUNAS RELLENAS CON PIMIENTO	LINDSAY	IMPORTADORA RICAMAR	26	8	----	----	----			163.0	155.67	162.72	0.28		X		
									----	----	----			163.0	155.67	163.03					
									----	----	----			163.0	155.67	160.98	2.02				
									----	----	----			163.0	155.67	168.76					
									----	----	----			163.0	155.67	160.23	2.77				

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 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	
									----	----	----			163.0	155.67	170.29	----	7.29			
									----	----	----			163.0	155.67	166.09	----	3.09			
									----	----	----			163.0	155.67	168.47	----	5.47			
20	10/12/10	05742	S/M RIBA SMITH COSTA DEL ESTE	MOSTAZA	HY-TOP	RIBA SMITH, S.A.	17	8	454	440.38	463.28	----	9.28	----	----	----	----	----	----	X	
									454	440.38	456.98	----	2.98	----	----	----					
									454	440.38	456.54	----	2.54	----	----	----					
									454	440.38	468.01	----	14.01	----	----	----					
									454	440.38	476.52	----	22.52	----	----	----					
									454	440.38	468.68	----	14.68	----	----	----					
									454	440.38	465.74	----	11.74	----	----	----					
21	10/12/10	05742	S/M RIBA SMITH COSTA DEL ESTE	JELLIED CRANBERRY SAUCE	OCEAN SPRAY	RIBA SMITH, S.A.	20	8	397	385.09	413.03	----	16.03	----	----	----	----	----	----	X	
									397	385.09	421.28	----	24.28	----	----	----					
									397	385.09	416.09	----	19.09	----	----	----					
									397	385.09	402.58	----	5.58	----	----	----					
									397	385.09	423.26	----	26.26	----	----	----					
									397	385.09	405.94	----	8.94	----	----	----					
									397	385.09	421.90	----	24.9	----	----	----					
22	10/12/10	05742	S/M RIBA SMITH COSTA DEL ESTE	MAIZ ENTERO	BETTER VALU	RIBA SMITH, S.A.	25	8	432	419.04	435.73	----	3.73	----	----	----	----	----	X		
									432	419.04	438.28	----	6.28	----	----	----					
									432	419.04	436.73	----	4.73	----	----	----					
									432	419.04	435.69	----	3.69	----	----	----					
									432	419.04	435.62	----	3.62	----	----	----					
									432	419.04	433.40	----	1.4	----	----	----					
									432	419.04	441.84	----	9.84	----	----	----					
23	10/12/10	05742	S/M RIBA SMITH COSTA DEL ESTE	MAIZ ENTERO	BUSH'S	RIBA SMITH, S.A.	24	8	439	425.83	446.5	----	7.5	----	----	----	----	----	X		
									439	425.83	440.45	----	1.45	----	----	----					
									439	425.83	443.98	----	4.98	----	----	----					
									439	425.83	443.21	----	4.21	----	----	----					
									439	425.83	439.2	----	0.2	----	----	----					
									439	425.83	432.99	6.01	----	----	----	----					
									439	425.83	438.40	0.60	----	----	----	----					
24	10/12/10	05742	S/M RIBA SMITH COSTA DEL ESTE	YAMS SWEET POTATOES	BRUCE'S	RIBA SMITH, S.A.	27	8	454	440.38	489.2	----	35.2	----	----	----	----	----	X		
									454	440.38	483.15	----	29.15	----	----	----					
									454	440.38	489.12	----	35.12	----	----	----					
									454	440.38	489.79	----	35.79	----	----	----					
									454	440.38	478.49	----	24.49	----	----	----					
									454	440.38	483.63	----	29.63	----	----	----					
									454	440.38	488.42	----	34.42	----	----	----					
25	10/12/10	05742	S/M RIBA SMITH COSTA DEL ESTE	ACEITUNAS RELLENAS	SHUR FINE	RIBA SMITH, S.A.	15	8	----	----	----	----	----	142	135.61	145.15	----	3.15	X		
									----	----	----	----	----	142	135.61	144.84	----	2.84			
									----	----	----	----	----	142	135.61	138.79	3.21	----			
									----	----	----	----	----	142	135.61	145.86	----	3.86			
									----	----	----	----	----	142	135.61	139.43	2.57	----			
									----	----	----	----	----	142	135.61	144.53	----	2.53			
									----	----	----	----	----	142	135.61	150.42	----	8.42			
26	10/12/10	05742	S/M RIBA SMITH COSTA DEL ESTE	HONGOS EN REBANADAS	SHUR FINE	RIBA SMITH, S.A.	16	8	184	175.72	197.58	----	13.58	113	107.92	113.02	----	0.02	X		
									184	175.72	198.15	----	14.15	113	107.92	124.74	----	11.74			
									184	175.72	197.63	----	13.63	113	107.92	114.33	----	1.33			
									184	175.72	193.36	----	9.36	113	107.92	112.43	0.57	----			
									184	175.72	197.71	----	13.71	113	107.92	119.66	----	6.66			
									184	175.72	193.32	----	9.32	113	107.92	119.58	----	6.58			
									184	175.72	205.02	----	21.02	113	107.92	122.55	----	9.55			
								----	----	----	----	----	283	274.00	304.06	----	21.06				
								----	----	----	----	----	----	283	274.00	291.05	----	8.05			
								----	----	----	----	----	----	283	274.00	306.4	----	23.4			

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 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
27	10/12/10	05742	S/M RIBA SMITH COSTA DEL ESTE	ALCAPARRADO	GOYA	RIBA SMITH, S.A.	20	8	----	----	----	----	----	283	274.00	290.24	----	7.24	X	
									----	----	----	----	283	274.00	301.49	----	18.49			
									----	----	----	----	283	274.00	307.00	----	24.00			
									----	----	----	----	283	274.00	301.94	----	18.94			
28	10/12/10	05742	S/M RIBA SMITH COSTA DEL ESTE	GANDULES VERDES	CONCHITA	RIBA SMITH, S.A.	27	8	425.5	412.74	438.36	----	12.86	----	----	----	----	----	X	
									425.5	412.74	436.49	----	10.99	----	----	----				
									425.5	412.74	430.53	----	5.03	----	----	----				
									425.5	412.74	413.1	12.4	----	----	----	----				
									425.5	412.74	422.29	3.21	----	----	----	----				
									425.5	412.74	433.76	----	8.26	----	----	----				
									425.5	412.74	433.66	----	8.16	----	----	----				
425.5	412.74	426.29	----	0.79	----	----	----													
29	10/12/10	05742	S/M RIBA SMITH COSTA DEL ESTE	MAIZ DULCE	HY-TOP	RIBA SMITH, S.A.	30	8	432	419.04	432.97	----	0.97	----	----	----	----	----	X	
									432	419.04	430.76	1.24	----	----	----	----				
									432	419.04	430.83	1.17	----	----	----	----				
									432	419.04	434.26	----	2.26	----	----	----				
									432	419.04	431.51	0.49	----	----	----	----				
									432	419.04	431.53	0.47	----	----	----	----				
									432	419.04	431.44	0.56	----	----	----	----				
									432	419.04	432.13	----	0.13	----	----	----				
30	22/12/10		S/M XTRA PAN DE AZUCAR	PIÑA EN REBANADAS	FLOR DE CALIFORNIA	MEDIMEX	36	8	224	215.00	246.06	----	22.06	140	133.7	152.98	----	12.98	X	
									224	215.00	250.27	----	26.27	140	133.7	157.46	----	17.46		
									224	215.00	239.1	----	15.1	140	133.7	156.70	----	16.7		
									224	215.00	240.83	----	16.83	140	133.7	150.95	----	10.95		
									224	215.00	257.98	----	33.98	140	133.7	173.36	----	33.36		
									224	215.00	240.23	----	16.23	140	133.7	149.37	----	9.37		
									224	215.00	247.15	----	23.15	140	133.7	161.59	----	21.59		
									224	215.00	254.18	----	30.18	140	133.7	173.16	----	33.16		
31	22/12/10	05745	S/M XTRA PAN DE AZUCAR	PIÑA EN REBANADAS	COSECHA DE MI TIERRA	DISTRIBUIDORA XTRA	118	8	425	412.25	423.13	1.87	----	----	----	----	----	----	X	
									425	412.25	433.18	----	8.18	----	----	----				
									425	412.25	436.09	----	11.09	----	----	----				
									425	412.25	441.04	----	16.04	----	----	----				
									425	412.25	429.91	----	4.91	----	----	----				
									425	412.25	430.70	----	5.70	----	----	----				
									425	412.25	445.87	----	20.87	----	----	----				
									425	412.25	443.91	----	18.91	----	----	----				
32	22/12/10	05743	S/M XTRA PAN DE AZUCAR	PIÑA EN REBANADAS	KITCHEN MAID	GRUPO BARSASH	52	8	567	552.00	585.40	----	18.40	329	319.13	393.31	----	64.31	X	
									567	552.00	594.56	----	27.56	329	319.13	392.21	----	63.21		
									567	552.00	601.05	----	34.05	329	319.13	372.92	----	43.92		
									567	552.00	579.16	----	12.16	329	319.13	380.19	----	51.19		
									567	552.00	584.74	----	17.74	329	319.13	345.06	----	16.06		
									567	552.00	586.55	----	19.55	329	319.13	392.79	----	63.79		
									567	552.00	589.07	----	22.07	329	319.13	396.74	----	67.74		
									567	552.00	588.37	----	21.37	329	319.13	390.96	----	61.96		
33	22/12/10		S/M XTRA PAN DE AZUCAR	PIÑA EN REBANADAS	DOLE	FELIPE MOTTA	41	8	567	552.00	589.11	----	22.11	----	----	----	----	----	X	
									567	552.00	581.91	----	14.91	----	----	----				
									567	552.00	557.5	9.5	----	----	----	----				
									567	552.00	591.96	----	24.96	----	----	----				
									567	552.00	572.17	----	5.17	----	----	----				
									567	552.00	589.57	----	22.57	----	----	----				
									567	552.00	585.91	----	18.91	----	----	----				
									567	552.00	596.28	----	29.28	----	----	----				
34	22/12/10		S/M XTRA PAN DE AZUCAR	PIÑA EN REBANADAS	GOYA	CALOX PANAMA	14	8	565	550.00	612.91	----	47.91	----	----	----	----	X		
									565	550.00	618.78	----	53.78	----	----	----				
									565	550.00	628.28	----	63.28	----	----	----				
									565	550.00	602.09	----	37.09	----	----	----				
									565	550.00	623.37	----	58.37	----	----	----				
									565	550.00	618.62	----	53.62	----	----	----				
									565	550.00	621.64	----	56.64	----	----	----				
									565	550.00	618.96	----	53.96	----	----	----				
								425	412.25	436.69	----	11.69	----	----	----	----				

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 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
35	22/12/10	05744	S/M XTRA PAN DE AZUCAR	PIÑA EN REBANADAS	PROLUXSA	PROLUXSA	32	8	425	412.25	411.01	13.99	----	----	----	----	----	----	X	
									425	412.25	434.09	----	9.09	----	----	----				
									425	412.25	439.40	----	14.4	----	----	----				
									425	412.25	429.74	----	4.74	----	----	----				
									425	412.25	430.71	----	5.71	----	----	----				
									425	412.25	443.99	----	18.99	----	----	----				
36	22/12/10	05810	S/M XTRA PAN DE AZUCAR	PIÑA EN REBANADAS	ROLAND	HERMANOS ZACKAY	25	8	425	412.25	450.42	----	25.42	----	----	----	----	X		
									425	412.25	441.44	----	16.44	----	----	----				
									425	412.25	450.56	----	25.56	----	----	----				
									425	412.25	437.76	----	12.76	----	----	----				
									425	412.25	442.89	----	17.89	----	----	----				
									425	412.25	436.04	----	11.04	----	----	----				
37	22/12/10	05811	S/M XTRA PAN DE AZUCAR	GLASEADO PARA JAMON	LA DOÑA	PRODUCTOS LA DOÑA	114	8	190	181.45	250.39	----	60.39	----	----	----	----	X		
									190	181.45	227.84	----	37.84	----	----	----				
									190	181.45	237.5	----	47.5	----	----	----				
									190	181.45	224.87	----	34.87	----	----	----				
									190	181.45	255.01	----	65.01	----	----	----				
									190	181.45	256.81	----	66.81	----	----	----				
38	22/12/10	05745	S/M XTRA PAN DE AZUCAR	GUANDU	XTRA	DISTRIBUIDORA XTRA	369	20	425	412.25	434.76	----	9.76	----	----	----	----	X		
									425	412.25	428.13	----	3.13	----	----	----				
									425	412.25	431.3	----	6.3	----	----	----				
									425	412.25	422.03	2.97	----	----	----	----				
									425	412.25	432.79	----	7.79	----	----	----				
									425	412.25	436.33	----	11.33	----	----	----				
									425	412.25	437.04	----	12.04	----	----	----				
									425	412.25	435.85	----	10.85	----	----	----				
									425	412.25	426.43	----	1.43	----	----	----				
									425	412.25	438.71	----	13.71	----	----	----				
									425	412.25	435.02	----	10.02	----	----	----				
									425	412.25	428.00	----	3.00	----	----	----				
									425	412.25	435.51	----	10.51	----	----	----				
									425	412.25	431.39	----	6.39	----	----	----				
									425	412.25	430.05	----	5.05	----	----	----				
									39	22/12/10	05746	S/M XTRA PAN DE AZUCAR	GUANDU CON COCO	XTRA	DISTRIBUIDORA XTRA	405	20			425
425	412.25	433.08	----	8.08	----	----	----													
425	412.25	437.12	----	12.12	----	----	----													
425	412.25	432.16	----	7.16	----	----	----													
425	412.25	430.01	----	5.01	----	----	----													
425	412.25	430.26	----	5.26	----	----	----													
425	412.25	413.09	11.91	----	----	----	----													
425	412.25	414.96	10.04	----	----	----	----													
425	412.25	410.57	14.43	----	----	----	----													
425	412.25	438.34	----	13.34	----	----	----													
425	412.25	431.72	----	6.72	----	----	----													
425	412.25	446.79	----	21.79	----	----	----													
425	412.25	425.27	----	0.27	----	----	----													
425	412.25	436.2	----	11.2	----	----	----													
425	412.25	442.09	----	17.09	----	----	----													
425	412.25	400.34	24.66	----	----	----	----													
425	412.25	430.26	----	5.26	----	----	----													
425	412.25	431.84	----	6.84	----	----	----													
425	412.25	433.98	----	8.98	----	----	----													

