

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 2011

**DEL 01/12/11 AL 16/12/11**

Elaborado por: Departamento de Metrología

## 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 48 presentaciones de 34 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 01 al 16 de diciembre de 2011.

## RESULTADOS

Se verificó el contenido neto de 48 presentaciones con los siguientes resultados:

MARCAS VERIFICADAS	LOTES VERIFICADOS	LOTES ACEPTADOS	%	LOTES RECHAZADOS	%
34	48	41	85.42	7	14.58

De los resultados podemos observar que resultaron rechazados 7 lotes que corresponden a un 14.58%, 41 lotes aceptados que corresponden a un 85.42%.

## 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
ACEITUNAS VERDES	EL OLIVAR	CREDIREY	200	NO
MIXTURA DE ACEITUNAS VERDES	EL OLIVAR	CREDIREY	200	NO
GUANDÚ CON COCO	MI FAMILIA	IMPORTADORA RICAMAR	425	NO
GUANDÚ	MI FAMILIA	IMPORTADORA RICAMAR	425	NO
GUANDÚ CON COCO	SUPER XTRA	DISTRIBUIDORA XTRA	425	NO
VEGETALES MIXTOS	CAMPO GRANDE	DISTRIBUIDORA XTRA	425	NO
HONGOS	SHUR FINE	RIBA SMITH, S.A.	376	NO

Mediante esta investigación nos percatamos que productos como Aceitunas El Olivar, de Credirey; Alcaparrado Crespo, de Importadora Ricamar y Guandú Con Coco Súper Xtra, de Distribuidora Xtra volvieron a presentar anomalías en los contenido neto, lo cual nos da la impresión de que no han hecho esfuerzos para corregir sus errores.

## **RECOMENDACIONES**

1.- Aplicarle las sanciones que estipule la ley a las empresas distribuidoras CREDIREY, IMPORTADORA RICAMAR, RIBA SMITH, S.A. 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. Tomando en cuenta que muchas de estas son reincidente con los mismos productos.

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

3- Volver a realizar un monitoreo en un lapso corto de tiempo a los productos y marcas que resultaron con anomalías par ver si realizaron los correctivos correspondiente ya que estos productos aumentan su consumo para esta época del año, también son consumidos a lo largo del año y así evitamos que los consumidores paguen mas y reciban menos.

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 2011.**  
**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
							<b>3921</b>	<b>384</b>											<b>41</b>	<b>7</b>
1	29/11/11	07893	S/M REY BRISAS DEL GOLF	ACEITUNAS RELLENAS CON PIMIENTOS	EL OLIVAR	CREDIREY	17	8	200	191	208.56	----	8.56	115	109.83	116.40	-----	1.4	X	
									200	191	207.69	----	7.69	115	109.83	<b>106.86</b>	8.14	-----		
									200	191	207.04	----	7.04	115	109.83	<b>108.55</b>	6.45	-----		
									200	191	210.71	----	10.71	115	109.83	113.28	1.72	-----		
									200	191	206.43	----	6.43	115	109.83	115.94	-----	0.94		
									200	191	209.91	----	9.91	115	109.83	111.53	3.47	-----		
									200	191	206.32	----	6.32	115	109.83	110.22	4.78	-----		
									200	191	210.01	----	10.01	115	109.83	<b>109.60</b>	5.4	-----		
2	29/11/11	07890	S/M REY BRISAS DEL GOLF	MIXTURA DE ACEITUNAS AL ESTRAGÓN	EL OLIVAR	CREDIREY	14	8	200	191.00	192.27	7.73	-----	-----	-----	-----	-----	-----	X	
									200	191.00	191.59	8.41	-----	-----	-----	-----	-----			
									200	191.00	192.16	7.84	-----	-----	-----	-----	-----			
									200	191.00	191.58	8.42	-----	-----	-----	-----	-----			
									200	191.00	<b>186.31</b>	<b>13.69</b>	-----	-----	-----	-----	-----			
									200	191.00	<b>187.87</b>	<b>12.13</b>	-----	-----	-----	-----	-----			
									200	191.00	191.63	8.37	-----	-----	-----	-----	-----			
									200	191.00	192.68	7.32	-----	-----	-----	-----	-----			
3	29/11/11	07892	S/M REY BRISAS DEL GOLF	GUANDU	REY	CREDIREY	90	8	425	412.25	451.29	-----	26.29	-----	-----	-----	-----	X		
									425	412.25	454.62	-----	29.62	-----	-----	-----	-----			
									425	412.25	436.2	-----	11.2	-----	-----	-----	-----			
									425	412.25	442.93	-----	17.93	-----	-----	-----	-----			
									425	412.25	436.19	-----	11.19	-----	-----	-----	-----			
									425	412.25	435.17	-----	10.17	-----	-----	-----	-----			
									425	412.25	435.9	-----	10.9	-----	-----	-----	-----			
									425	412.25	451.41	-----	26.41	-----	-----	-----	-----			
4	29/11/11	07892	S/M REY BRISAS DEL GOLF	SWEET PEAS	WYLWOOD	CREDIREY	15	8	425	412.25	440.16	-----	15.16	-----	-----	-----	X			
									425	412.25	440.75	-----	15.75	-----	-----	-----		-----		
									425	412.25	430.18	-----	5.18	-----	-----	-----		-----		
									425	412.25	440.59	-----	15.59	-----	-----	-----		-----		
									425	412.25	440.83	-----	15.83	-----	-----	-----		-----		
									425	412.25	440.97	-----	15.97	-----	-----	-----		-----		
									425	412.25	442.04	-----	17.04	-----	-----	-----		-----		
									425	412.25	441.67	-----	16.67	-----	-----	-----		-----		
5	29/11/11	07892	S/M REY BRISAS DEL GOLF	VEGETALES MIXTOS	WYLWOOD	CREDIREY	12	8	425	412.25	425.69	-----	0.69	-----	-----	-----	X			
									425	412.25	426.64	-----	1.64	-----	-----	-----		-----		
									425	412.25	427.87	-----	2.87	-----	-----	-----		-----		
									425	412.25	432.90	-----	7.90	-----	-----	-----		-----		
									425	412.25	431.14	-----	6.14	-----	-----	-----		-----		
									425	412.25	420.86	4.14	-----	-----	-----	-----		-----		
									425	412.25	434.92	-----	9.92	-----	-----	-----		-----		
									425	412.25	429.33	-----	4.33	-----	-----	-----		-----		
6	29/11/11	07892	S/M REY BRISAS DEL GOLF	WHOLE BERRY GRANBERRY SAUCE	RUBY KIST	CREDIREY	48	8	397	385.09	399.83	-----	2.83	-----	-----	-----	X			
									397	385.09	395.07	1.93	-----	-----	-----	-----		-----		
									397	385.09	400.95	-----	3.95	-----	-----	-----		-----		
									397	385.09	394.75	2.25	-----	-----	-----	-----		-----		
									397	385.09	400.39	-----	3.39	-----	-----	-----		-----		
									397	385.09	403.58	-----	6.58	-----	-----	-----		-----		
									397	385.09	394.11	2.89	-----	-----	-----	-----		-----		
									397	385.09	401.02	-----	4.02	-----	-----	-----		-----		
7	29/11/11	07892	S/M REY BRISAS DEL GOLF	YELLOW MUSTARD	KURTZ	CREDIREY	23	8	396	384.12	404.51	-----	8.51	-----	-----	-----	X			
									396	384.12	398.69	-----	2.69	-----	-----	-----		-----		
									396	384.12	401.93	-----	5.93	-----	-----	-----		-----		
									396	384.12	403.06	-----	7.06	-----	-----	-----		-----		
									396	384.12	404.46	-----	8.46	-----	-----	-----		-----		
									396	384.12	401.92	-----	5.92	-----	-----	-----		-----		
									396	384.12	393.59	2.41	-----	-----	-----	-----		-----		
									396	384.12	408.03	-----	12.03	-----	-----	-----		-----		
8	29/11/11	07892	S/M REY BRISAS DEL GOLF	JELLIED CRANBERRY SAUCE	RUBY KIST	CREDIREY	137	8	397	385.09	419.33	-----	22.33	-----	-----	-----	X			
									397	385.09	417.11	-----	20.11	-----	-----	-----		-----		
									397	385.09	430.12	-----	33.12	-----	-----	-----		-----		
									397	385.09	399.41	-----	2.41	-----	-----	-----		-----		
									397	385.09	409.01	-----	12.01	-----	-----	-----		-----		

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 2011.**  
**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	ACEPTADO	RECHAZADO	
									397	385.09	423.34	----	26.34	----	----	----	----	----	----		
									397	385.09	405.80	----	8.80	----	----	----	----	----	----		
									397	385.09	403.45	----	6.45	----	----	----	----	----	----		
9	01/12/2011	07896	S/M 99 ALBROOK MALL	GUANDU CON COCO	MI FAMILIA	IMPORTADORA RICAMAR	142	8	425	412.25	416.43	8.57	----	----	----	----	----	----	----		
									425	412.25	410.24	14.76	----	----	----	----	----	----	----		
									425	412.25	406.47	18.53	----	----	----	----	----	----	----		
									425	412.25	414.94	10.06	----	----	----	----	----	----	----		
									425	412.25	403.34	21.66	----	----	----	----	----	----	----		
									425	412.25	415.64	9.36	----	----	----	----	----	----	----		
									425	412.25	410.08	14.92	----	----	----	----	----	----	----		
								425	412.25	389.17	35.83	----	----	----	----	----	----	----			
10	01/12/2011	06724	S/M 99 ALBROOK MALL	GUADU	MI FAMILIA	IMPORTADORA RICAMAR	136	8	425	412.25	412.01	12.99	----	----	----	----	----	----	----		
									425	412.25	418.53	6.47	----	----	----	----	----	----	----		
									425	412.25	409.29	15.71	----	----	----	----	----	----	----		
									425	412.25	405.23	19.77	----	----	----	----	----	----	----		
									425	412.25	398.84	26.16	----	----	----	----	----	----	----		
									425	412.25	416.31	8.69	----	----	----	----	----	----	----		
									425	412.25	418.99	6.01	----	----	----	----	----	----	----		
								425	412.25	416.71	8.29	----	----	----	----	----	----	----			
11	01/12/2011	07894 Y 07895	S/M 99 ALBROOK MALL	VEGETALES MIXTOS	BEST VALUE	IMPORTADORA RICAMAR	82	8	234	225	247.40	----	13.40	----	----	----	----	----	----		
									234	225	246.40	----	12.40	----	----	----	----	----	----		
									234	225	246.96	----	12.96	----	----	----	----	----	----		
									234	225	247.69	----	13.69	----	----	----	----	----	----		
									234	225	246.49	----	12.49	----	----	----	----	----	----		
									234	225	250.99	----	16.99	----	----	----	----	----	----		
									234	225	247.89	----	13.89	----	----	----	----	----	----		
								234	225	247.10	----	13.10	----	----	----	----	----	----			
12	01/12/2011	07894 Y 07895	S/M 99 ALBROOK MALL	ACEITUNAS	LORETO	IMPORTADORA RICAMAR	123	8	99	94.5	118.17	----	19.17	57.0	52.50	59.65	----	2.65			
									99	94.5	119.61	----	20.61	57.0	52.50	62.13	----	5.13			
									99	94.5	118.31	----	19.31	57.0	52.50	65.85	----	8.85			
									99	94.5	118.06	----	19.06	57.0	52.50	57.28	----	0.28			
									99	94.5	115.51	----	16.51	57.0	52.50	57.24	----	0.24			
									99	94.5	118.22	----	19.22	57.0	52.50	56.61	0.39	----			
									99	94.5	119.52	----	20.52	57.0	52.50	69.18	----	12.18			
								99	94.5	118.82	----	19.82	57.0	52.50	57.94	----	0.94				
13	01/12/2011	07894 Y 07895	S/M 99 ALBROOK MALL	ACEITUNAS ENTERAS	MAESTRANZA	IMPORTADORA RICAMAR	147	8	112	106.96	116.27	----	4.27	57	52.50	58.53	----	1.53			
									112	106.96	116.26	----	4.26	57	52.50	57.44	----	0.44			
									112	106.96	116.03	----	4.03	57	52.50	55.31	1.69	----			
									112	106.96	116.36	----	4.36	57	52.50	58.85	----	1.85			
									112	106.96	117.41	----	5.41	57	52.50	60.93	----	3.93			
									112	106.96	116.03	----	4.03	57	52.50	58.08	----	1.08			
									112	106.96	112.9	----	0.9	57	52.50	61.04	----	4.04			
								112	106.96	115.61	----	3.61	57	52.50	56.76	0.24	----	----			
14	01/12/2011	07894 Y 07895	S/M 99 ALBROOK MALL	ALCAPARRADO	MAESTRANZA	IMPORTADORA RICAMAR	93	8	150	143.25	163.52	----	13.52	85	80.50	97.57	----	12.57			
									150	143.25	165.56	----	15.56	85	80.50	91.13	----	6.13			
									150	143.25	164.73	----	14.73	85	80.50	94.19	----	9.19			
									150	143.25	163.94	----	13.94	85	80.50	96.62	----	11.62			
									150	143.25	162.18	----	12.18	85	80.50	90.74	----	5.74			
									150	143.25	158.00	----	8.00	85	80.50	83.25	1.75	----			
									150	143.25	165.7	----	15.7	85	80.50	96.12	----	11.12			
								150	143.25	164.64	----	14.64	85	80.50	93.43	----	8.43				
15	01/12/2011	07894 Y 07895	S/M 99 ALBROOK MALL	ACEITUNA RELLENAS DE ATUN	LORETO	IMPORTADORA RICAMAR	18	8	200	191	203.41	----	3.41	85	80.50	88.48	----	3.48			
									200	191	208.3	----	8.3	85	80.50	85.50	----	0.50			
									200	191	207.92	----	7.92	85	80.50	82.32	2.68	----			
									200	191	203.92	----	3.92	85	80.50	87.17	----	2.17			
									200	191	209.78	----	9.78	85	80.50	89.58	----	4.58			
									200	191	210.83	----	10.83	85	80.50	81.33	3.67	----			
									200	191	204.55	----	4.55	85	80.50	85.96	----	0.96			
								200	191	206.85	----	6.85	85	80.50	87.68	----	2.68				
								198	189.09	196.61	1.39	----	90	85.50	92.71	----	2.71				
								198	189.09	203.83	----	5.83	90	85.50	91.07	----	1.07				
								198	189.09	195.42	2.58	----	90	85.50	93.95	----	3.95				



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 2011.**  
**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	ACEPTADO	RECHAZADO
24	02/12/2011	09113	SUPER XTRA LOS PUEBLOS	VEGETALES MIXTOS	CAMPO GRANDE	DISTRIBUIDORA XTRA	131	8	425	412.25	433.75	----	8.75	----	----	----	----	----	X	
									425	412.25	411.70	13.3	----	----	----					
									425	412.25	415.49	9.51	----	----	----					
									425	412.25	416.45	8.55	----	----	----					
									425	412.25	413.30	11.7	----	----	----					
									425	412.25	425.14	0.14	----	----	----					
25	05/12/2011	06725	EL MACHETAZO SAN MIGUELITO	ACEITUNAS VERDES	TORRE BELLA	COMPAÑIA GOLY	132	8	99	94.50	118.59	----	19.59	57	52.50	60.42	----	3.42	X	
									99	94.50	118.92	----	19.92	57	52.50	58.87	----	1.87		
									99	94.50	118.02	----	19.02	57	52.50	54.93	2.07	----		
									99	94.50	119.09	----	20.09	57	52.50	58.82	----	1.82		
									99	94.50	121.05	----	22.05	57	52.50	60.19	----	3.19		
									99	94.50	118.54	----	19.54	57	52.50	59.64	----	2.64		
26	05/12/2011	06725	EL MACHETAZO SAN MIGUELITO	ALCAPARRADO	TORRE BELLA	COMPAÑIA GOLY	126	8	99	94.50	119.70	----	20.7	57	52.50	62.17	----	5.17	X	
									99	94.50	117.75	----	18.75	57	52.50	71.46	----	14.46		
									99	94.50	119.95	----	20.95	57	52.50	66.55	----	9.55		
									99	94.50	118.84	----	19.84	57	52.50	70.72	----	13.72		
									99	94.50	120.70	----	21.7	57	52.50	68.62	----	11.62		
									99	94.50	120.01	----	21.01	57	52.50	76.47	----	19.47		
27	05/12/2011	06725	EL MACHETAZO SAN MIGUELITO	MAYONESA	EL MACHETAZO	COMPAÑIA GOLY	141	8	820	805	898.50	----	78.50	----	----	----	----	X		
									820	805	874.83	----	54.83	----	----	----				
									820	805	880.99	----	60.99	----	----	----				
									820	805	890.16	----	70.16	----	----	----				
									820	805	890.54	----	70.54	----	----	----				
									820	805	897.65	----	77.65	----	----	----				
28	05/12/2011	06725	EL MACHETAZO SAN MIGUELITO	MAYONESA	CLASSIC	COMPAÑIA GOLY	71	8	820	805	901.48	----	81.48	----	----	----	----	X		
									820	805	868.62	----	48.62	----	----	----				
									820	805	895.72	----	75.72	----	----	----				
									820	805	896.42	----	76.42	----	----	----				
									820	805	877.94	----	57.94	----	----	----				
									820	805	887.95	----	67.95	----	----	----				
29	07/12/2011	06726	EL FUERTE	VEGETALES MIXTOS	TAMEK	TAMEK, S.A.	142	8	284	275.00	292.18	----	8.18	----	----	----	----	X		
									284	275.00	283.68	0.32	----	----	----	----				
									284	275.00	295.21	----	11.21	----	----	----				
									284	275.00	294.52	----	10.52	----	----	----				
									284	275.00	283.76	0.24	----	----	----	----				
									284	275.00	282.89	1.11	----	----	----	----				
30	07/12/2011	06726	EL FUERTE	GUISANTES	CLIC	TAMEK, S.A.	132	8	284	275.00	295.48	----	11.48	----	----	----	----	X		
									284	275.00	295.09	----	11.09	----	----	----				
									284	275.00	293.27	----	9.27	----	----	----				
									284	275.00	303.18	----	19.18	----	----	----				
									284	275.00	300.06	----	16.06	----	----	----				
									284	275.00	298.42	----	14.42	----	----	----				
31	07/12/2011	06726	EL FUERTE	GUANDU	TAMEK	TAMEK, S.A.	127	8	425	412.25	435.79	----	----	----	----	----	----	X		
									425	412.25	438.67	----	13.67	----	----	----				
									425	412.25	445.34	----	20.34	----	----	----				
									425	412.25	420.87	4.13	----	----	----	----				
									425	412.25	432.46	----	7.46	----	----	----				
									425	412.25	431.39	----	6.39	----	----	----				

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 2011.**  
**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	ACEPTADO	RECHAZADO
32	07/12/2011	06726	EL FUERTE	GUANDU CON COCO	TAMEK	TAMEK, S.A.	136	8	425	412.25	440.25	----	15.25	----	----	----	----	----	X	
									425	412.25	446.26	----	21.26	----	----					
									425	412.25	443.17	----	18.17	----	----					
									425	412.25	445.00	----	20.00	----	----					
									425	412.25	439.02	----	14.02	----	----					
									425	412.25	430.77	----	5.77	----	----					
									425	412.25	438.88	----	13.88	----	----					
33	12/12/2011	06727	RIBA SMITH	MOSTAZA	HY-TOP	RIBA SMITH, S.A.	9	8	454	440.38	462.21	----	8.21	----	----	----	----	X		
									454	440.38	465.14	----	11.14	----	----					
									454	440.38	454.42	----	0.42	----	----					
									454	440.38	476.46	----	22.46	----	----					
									454	440.38	457.39	----	3.39	----	----					
									454	440.38	456.05	----	2.05	----	----					
									454	440.38	460.02	----	6.02	----	----					
34	12/12/2011	06727	RIBA SMITH	JELLIED CRANBERRY SAUCE	OCEAN SPRAY	RIBA SMITH, S.A.	80	8	397	385.09	411.63	----	14.63	----	----	----	----	X		
									397	385.09	404.82	----	7.82	----	----					
									397	385.09	386.82	10.18	----	----	----					
									397	385.09	401.18	----	4.18	----	----					
									397	385.09	411.29	----	14.29	----	----					
									397	385.09	400.84	----	3.84	----	----					
									397	385.09	404.89	----	7.89	----	----					
35	12/12/2011	06727	RIBA SMITH	CHOLE BERRY SUCE GRABERRY	OCEAN SPRAY	RIBA SMITH, S.A.	48	8	397	385.09	407.74	----	10.74	----	----	----	----	X		
									397	385.09	403.50	----	6.50	----	----					
									397	385.09	436.54	----	39.54	----	----					
									397	385.09	396.82	0.18	----	----	----					
									397	385.09	410.43	----	13.43	----	----					
									397	385.09	406.00	----	9.00	----	----					
									397	385.09	406.82	----	9.82	----	----					
36	12/12/2011	06727	RIBA SMITH	MAIZ ENTERO	BUSH'S	RIBA SMITH, S.A.	12	8	439	425.83	442.55	----	3.55	----	----	----	----	X		
									439	425.83	441.8	----	2.8	----	----					
									439	425.83	442.44	----	3.44	----	----					
									439	425.83	441.05	----	2.05	----	----					
									439	425.83	445.78	----	6.78	----	----					
									439	425.83	439.63	----	0.63	----	----					
									439	425.83	444.65	----	5.65	----	----					
37	12/12/2011	06727	RIBA SMITH	MAIZ ENTERO	BETTER VALUE	RIBA SMITH, S.A.	20	8	432	419.04	444.94	----	12.94	----	----	----	----	X		
									432	419.04	447.24	----	15.24	----	----					
									432	419.04	446.26	----	14.26	----	----					
									432	419.04	445.17	----	13.17	----	----					
									432	419.04	442.51	----	10.51	----	----					
									432	419.04	441.34	----	9.34	----	----					
									432	419.04	442.68	----	10.68	----	----					
38	12/12/2011	06727	RIBA SMITH	MAIZ DULCE	HY-TOP	RIBA SMITH, S.A.	25	8	432	419.04	440.54	----	8.54	----	----	----	----	X		
									432	419.04	442.07	----	10.07	----	----					
									432	419.04	435.36	----	3.36	----	----					
									432	419.04	439.61	----	7.61	----	----					
									432	419.04	439.57	----	7.57	----	----					
									432	419.04	437.65	----	5.65	----	----					
									432	419.04	440.25	----	8.25	----	----					
39	12/12/2011	06727	RIBA SMITH	ALCAPARRADO	GOYA	RIBA SMITH, S.A.	13	8	----	----	----	----	----	283	274	308.26	----	25.26	X	
									----	----	----	----	----	283	274	306.02	----	23.02		
									----	----	----	----	----	283	274	308.47	----	25.47		
									----	----	----	----	----	283	274	312.72	----	29.72		
									----	----	----	----	----	283	274	317.96	----	34.96		



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 2011.**  
**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	ACEPTADO	RECHAZADO
47	13/12/2011	09120	SUPER 99 EL DORADO	VEGETALES MIXTOS	GREEN GIANT	AGENCIAS FEDURO	117	8	240	231	244.22	----	4.22	----	----	----	----	----	X	
									240	231	260.87	----	20.87	----	----	----				
									240	231	244.24	----	4.24	----	----	----				
									240	231	248.12	----	8.12	----	----	----				
									240	231	249.54	----	9.54	----	----	----				
48	13/12/2011	09121	SUPER 99 EL DORADO	GLASEADO	LA DOÑA	PRODUCTOS LA DOÑA, S.A.	57	8	190	181.45	231.70	----	41.70	----	----	----	----	----	X	
									190	181.45	233.57	----	43.57	----	----	----				
									190	181.45	249.44	----	59.44	----	----	----				
									190	181.45	240.49	----	50.49	----	----	----				
									190	181.45	248.99	----	58.99	----	----	----				
									190	181.45	232.49	----	42.49	----	----	----				
									190	181.45	241.06	----	51.06	----	----	----				
									190	181.45	240.53	----	50.53	----	----	----				