

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

# INVESTIGACIÓN DE CONTENIDO NETO DE SNAKCS

**DEL 24 DE MAYO AL 20 DE JUNIO 2011**

Elaborado por: Ing. Arquímedes Picota

## INTRODUCCION

- Con el propósito de determinar el contenido neto de las diferentes presentaciones de SNACKS, 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 81 presentaciones de 32 diferentes marcas 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 los envases.

Se le explica que procederemos a verificar el contenido neto de una muestra cuyo tamaño depende de la cantidad de envases que estén en la estantería para la venta al consumidor.

## 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. Este peso es el peso bruto de la muestra (PB) que es el del envase con producto.

## **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.

En los productos cuyo envase es un laminado plástico se desprecia la TARA.

La fórmula del peso neto (PN) queda:

$$PN = PB$$

## **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 establecimiento comercial.

Una vez determinado el contenido neto de la muestra, informamos 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 y se procedió al retiro de la estantería del mismo.

El período de la investigación fue del 24 de mayo al 20 de junio de 2011.

## RESULTADOS

Se verificó el contenido neto de 81 presentaciones con los siguientes resultados:

PRODUCTO	MARCA	FABRICANTE O DISTRIBUIDOR	LOTE	PESO	CUMPLE
POTATO CHIP COOKED	HERR'S	RIVA SMITH, S.A.	12	53.0	SI
POTATO CHIPS BACKYARD BARBEQUE	HERR'S	RIVA SMITH, S.A.	13	142.0	SI
TORTILLA CHIPS NACHITAS	HERR'S	RIVA SMITH, S.A.	23	31.0	SI
TORTILLA CHIPS ORIGINAL	GRANDE	FELIPE MOTTA E HIJOS	17	368.5	SI
TORTILLA CHIPS SALSA LIMON	GRANDE	FELIPE MOTTA E HIJOS	39	368.5	SI
TORTILLA CHIPS RESTAURANT STYLE	GRANDE	FELIPE MOTTA E HIJOS	23	368.5	SI
SALT & PEPPER POTATO	POP CHIPS	RIVA SMITH, S.A.	8	23.0	SI
BARBEQUE POTATO	POP CHIPS	RIVA SMITH, S.A.	22	23.0	SI
HUMMUS CHIPS ROASTED GARLIC	PLOCKY'S	RIVA SMITH, S.A.	8	85.0	SI
PLATANITOS	CRISPY	PLATANITOS CRISPY, S.A.	70	40.0	SI
MAFA	CRISPY	PLATANITOS CRISPY, S.A.	43	28.0	SI
NUT TOPPING	DIAMON	RIVA SMITH, S.A.	11	64.0	SI
SNACK MIX	RALSTON FOODS	RIVA SMITH, S.A.	11	248.0	SI
PLATANITOS	CRISPY	PLATANITOS CRISPY, S.A.	30	170.0	NO
ROSQUITAS	GUIDEIMA	PANADERIA Y DULCERIA GUIDEIMA	32	62.0	NO
PLATANOS PICANTITOS	CARLES	JAIME CARLES P. E HIJOS, S.A.	12	90.0	NO
YUKITAS	CARLES	JAIME CARLES P. E HIJOS, S.A.	13	190.0	NO
TAJADITAS	CARLES	JAIME CARLES P. E HIJOS, S.A.	9	190.0	NO
TAJADITAS	CARLES	JAIME CARLES P. E HIJOS, S.A.	23	100.0	NO
PLATANITOS	CARLES	JAIME CARLES P. E HIJOS, S.A.	15	190.0	NO
YUKITAS	CARLES	JAIME CARLES P. E HIJOS, S.A.	15	100.0	NO
PLATANITOS	CRISPY	PLATANITOS CRISPY, S.A.	10	170.0	NO

PLATANITOS	CRISPY	PLATANITOS CRISPY, S.A.	29	40.0	SI
PLATANITOS	MAJAZEC	INDUSTRIAS MAJAZEC, S.A.	19	30.0	SI
PLATANITO PICANTE	MAJAZEC	INDUSTRIAS MAJAZEC, S.A.	13	70.0	SI
PIÑA DESHIDRATADA	LA FRUT	LA FRUT	37	50.0	SI
MANI SALADO	MANITOBA	FARMACIA ARROCHA	30	50.0	SI
MANI LIGHT	MANITOBA	FARMACIA ARROCHA	32	40.0	SI
MARAÑÓN SALADO	MANITOBA	FARMACIA ARROCHA	12	40.0	SI
PAPAS FRITAS RIZADAS PICANTITAS	YUPI	FARMACIA ARROCHA	32	28.0	SI
PAPAS FRITAS RIZADAS NATURAL	YUPI	FARMACIA ARROCHA	9	28.0	SI
PAPAS FRITAS RIZADAS LIMON	YUPI	FARMACIA ARROCHA	16	28.0	SI
MINI PRETZELS	SNYDER'S	FARMACIA ARROCHA	18	42.5	SI
PRETZELS PIECES CHEDDAR CHEESE	SNYDER'S	FARMACIA ARROCHA	19	56.6	SI
PRETZELS PIECES JALAPEÑO	SNYDER'S	FARMACIA ARROCHA	19	56.6	SI
PEPITAS DE MARAÑÓN CON SAL	PEPITA	PANAFRUT, S.A.	27	56.0	SI
MANI GARRAPIÑADO	CASHITA'S	FARMACIA ARROCHA	10	75.0	SI
PISTACHIOS	CASHITA'S	FARMACIA ARROCHA	10	70.0	SI
NUEZ DE MACADAMIA	CASHITA'S	FARMACIA ARROCHA	9	70.0	SI
TWISTERS	JACK'S	FARMACIA ARROCHA	8	75.0	SI
POROPOZ	JACK'S	FARMACIA ARROCHA	18	20.0	SI
PICARONAS	JACK'S	FARMACIA ARROCHA	8	75.0	SI
TAJADITAS	CARLES	JAIME CARLES P. E HIJOS, S.A.	128	100.0	NO
PLATANITOS	CARLES	JAIME CARLES P. E HIJOS, S.A.	78	190.0	SI
TAJADITAS	CARLES	JAIME CARLES P. E HIJOS, S.A.	42	190.0	SI
PLATANOS PICANTITOS	CARLES	JAIME CARLES P. E HIJOS, S.A.	63	90.0	SI
KACHITOS NACHOS	FRITO LAY	ALIMENTOS DEL ISTMO	20	200.0	NO
PLATANO MADURO	PRO	IMPORTADORA Y EXPORTADORA NIMAR, S.A.	12	80.0	SI
MANI CON LIMON Y SAL	PRO	IMPORTADORA Y EXPORTADORA NIMAR, S.A.	20	80.0	SI
PLATANO CON LIMON Y SAL	PRO	IMPORTADORA Y EXPORTADORA NIMAR, S.A.	9	85.0	SI

CASHEWS	ROYALE	REPORTER INC.	25	100.0	SI
FUSIONS	FISHER	FELIPE MOTTA E HIJOS	15	141.0	SI
CRAISINS	OCEAN SPRAY	FELIPE MOTTA E HIJOS	20	170.0	SI
POTATO CHIPS	WISE	CREDIREY	39	248.0	SI
CRUNCHIPS BARBECUE	LORENZ	H. TZANETATOS	38	100.0	SI
POMSTICKS	LORENZ	H. TZANETATOS	35	100.0	SI
POMSTICKS SOUR CREAM	LORENZ	H. TZANETATOS	43	100.0	SI
RUFFLES	FRITO LAY	ALIMENTOS DEL ISTMO	18	184.2	SI
KAPRICHITOS	FRITO LAY	ALIMENTOS DEL ISTMO	11	78.0	SI
NACHO CHEESE	SEÑORA VERDE	CREDIREY	24	313.0	SI
TORTILLAS CHIPS	SEÑORA VERDE	CREDIREY	26	370.0	SI
PLATANITOS	CRISPY	PLATANITOS CRISPY, S.A.	8	170.0	SI
YUCA NATURAL	CASHITA'S	DICARINA	52	150.0	SI
POTATO CHIPS	FRITO LAY	ALIMENTOS DEL ISTMO	20	28.3	SI
MUNCHIES CHEESE FIX	FRITO LAY	ALIMENTOS DEL ISTMO	16	262.2	SI
KETTLE COOKED ORIGINAL	SHEARER'S	IMPORTADORA RICAMAR	8	63.7	SI
YUCA ORIGINAL	FRITO LAY	ALIMENTOS DEL ISTMO	18	80.0	SI
PRETZEL JALAPEÑO	SNYDER'S	FELIPE MOTTA E HIJOS	32	56.6	SI
REDONDITAS TORTILLAS HORNEADAS DE MAIZ	RUMBA	CALOX PANAMEÑA	23	205.0	SI
MEJITOS TORTILLAS DE MAIZ CON SAL	JACK'S	PRODUCTOS ALIMENTICIOS PASCUAL	38	75.0	SI
PICARONAS QUESO NACHO PICANTE	JACK'S	PRODUCTOS ALIMENTICIOS PASCUAL	30	75.0	SI
BRAVOS TRIANGULITOS DE MAIZ	TOSTY	CALOX PANAMEÑA	20	175.0	SI
MENEITOS	JACK'S	PRODUCTOS ALIMENTICIOS PASCUAL	73	30.0	SI
CHIRULITOS FRITOS DE MAIZ	TOSTY	CALOX PANAMEÑA	16	100.0	SI
CHEX MIX CHEDDAR	GENERAL MILLS	CALOX PANAMEÑA	10	248.0	SI

CARAMEL CRUNCH POPCORN	SUNSHINE SNACKS	FRIED FOODS	22	110.0	SI
CLASSICS SELECTS	SUNSHINE SNACKS	FRIED FOODS	8	230.0	SI
PAPAS FRITAS BARBEQUE	SUNSHINE SNACKS	FRIED FOODS	11	156.0	SI
CHEDDAR CHEESE SNACKS	COMBOS	CALOX PANAMEÑA	27	48.2	SI
CHIRICOS	SUPER RICAS	AGIMSA	22	55.0	SI
PEPPERONI PIZZA BAKED SNACKS	COMBOS	CALOX PANAMEÑA	44	48.2	SI

Se verificaron un total de 81 presentaciones, correspondientes a 32 marcas, los cuales contenían 1998 envases, obteniendo los siguientes resultados:

LOTES VERIFICADOS	LOTES ACEPTADOS	CANTIDAD ENVASES	%	LOTES RECHAZADOS	CANTIDAD ENVASES	%
81	70	1691	84.63	11	307	15.37

## CONCLUSIONES

La investigación ha detectado que los lotes analizados de los productos PLATANITOS CRISPY DE 170 gramos, ROSQUITAS GUIDEIMA DE 62 gramos, PLATANOS PICANTITOS CARLES DE 90 gramos, YUKITAS CARLES DE 190 gramos, TAJADITAS CARLES DE 190 gramos, TAJADITAS CARLES DE 100 gramos, PLATANITOS CARLES DE 190 gramos, YUKITAS CARLES DE 100 gramos, KACHITOS NACHOS FRITO LAY DE 200 gramos, NO CUMPLEN con el Reglamento Técnico 3-421-98. Metrología. Contenido Neto de Preempacados. Requisitos. Estos productos son distribuidos por las empresas PLATANITOS CRISPY, S.A., PANADERIA Y DULCERIA GUIDEIMA, JAIME CARLES P. E HIJOS, S.A., ALIMENTOS DEL ISTMO las cuales deben responder por los mismos.

## RECOMENDACIONES

1.- Aplicarle las sanciones que estipule la ley a las empresas PLATANITOS CRISPY, S.A., PANADERIA Y DULCERIA GUIDEIMA, JAIME CARLES P. E HIJOS, S.A., ALIMENTOS DEL ISTMO 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.

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.



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 - SNACKS**  
**Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 3-421-98**

N°	FECHA	ACTA No.	ESTABLECIMIENTO	PRODUCTO	MARCA	FABRICANTE O DISTRIB.	Lote (N)	Muestra (n)	PESO LEGAL EN ml	PESO MINIMO PERMITIDO	PESO COMPROBADO EN ml	DIFERENCIA		RESULTADOS	
												MILILITROS DE MENOS	MILILITROS DE MAS	LOTES	
														ACEPTADO	RECHAZADO
							<b>1998</b>	<b>648</b>						<b>70</b>	<b>11</b>
1	24-05-11	06322	S/M RIBA SMITH MULTIPLAZA	POTATO CHIP COOKED	HERR'S	RIVA SMITH, S.A.	12	8	53.0	48.5	59.5	----	6.5	X	
									53.0	48.5	59.3	----	6.3		
									53.0	48.5	58.7	----	5.7		
									53.0	48.5	58.9	----	5.9		
									53.0	48.5	59.0	----	6.0		
									53.0	48.5	58.5	----	5.5		
									53.0	48.5	59.0	----	6.0		
2	24-05-11	06322	S/M RIBA SMITH MULTIPLAZA	POTATO CHIPS BACKYARD BARBEQUE	HERR'S	RIVA SMITH, S.A.	13	8	142.0	135.6	155.5	----	13.5	X	
									142.0	135.6	157.7	----	15.7		
									142.0	135.6	156.9	----	14.9		
									142.0	135.6	156.4	----	14.4		
									142.0	135.6	156.1	----	14.1		
									142.0	135.6	155.9	----	13.9		
									142.0	135.6	156.5	----	14.5		
3	24-05-11	06322	S/M RIBA SMITH MULTIPLAZA	TORTILLA CHIPS NACHITAS	HERR'S	RIVA SMITH, S.A.	23	8	31.0	28.2	35.9	----	4.9	X	
									31.0	28.2	35.8	----	4.8		
									31.0	28.2	34.9	----	3.9		
									31.0	28.2	35.0	----	4.0		
									31.0	28.2	35.5	----	4.5		
									31.0	28.2	35.9	----	4.9		
									31.0	28.2	35.2	----	4.2		
4	24-05-11	06322	S/M RIBA SMITH MULTIPLAZA	TORTILLA CHIPS ORIGINAL	GRANDE	FELIPE MOTTA E HIJOS	17	8	368.5	357.4	397.4	----	28.9	X	
									368.5	357.4	398.0	----	29.5		
									368.5	357.4	400.4	----	31.9		
									368.5	357.4	395.6	----	27.1		
									368.5	357.4	400.2	----	31.7		
									368.5	357.4	393.7	----	25.2		
									368.5	357.4	397.4	----	28.9		
5	24-05-11	06322	S/M RIBA SMITH MULTIPLAZA	TORTILLA CHIPS SALSA LIMON	GRANDE	FELIPE MOTTA E HIJOS	39	8	368.5	357.4	393.4	----	24.9	X	
									368.5	357.4	392.0	----	23.5		
									368.5	357.4	391.6	----	23.1		
									368.5	357.4	390.5	----	22.0		
									368.5	357.4	391.9	----	23.4		
									368.5	357.4	391.4	----	22.9		
									368.5	357.4	390.6	----	22.1		
6	24-05-11	06322	S/M RIBA SMITH MULTIPLAZA	TORTILLA CHIPS RESTAURANT STYLE	GRANDE	FELIPE MOTTA E HIJOS	23	8	368.5	357.4	392.7	----	24.2	X	
									368.5	357.4	392.7	----	24.2		
									368.5	357.4	398.2	----	29.7		
									368.5	357.4	392.0	----	23.5		
									368.5	357.4	398.6	----	30.1		
									368.5	357.4	392.7	----	24.2		
									368.5	357.4	392.1	----	23.6		
								368.5	357.4	391.5	----	23.0			

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 - SNACKS**  
**Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 3-421-98**

N°	FECHA	ACTA No.	ESTABLECIMIENTO	PRODUCTO	MARCA	FABRICANTE O DISTRIB.	Lote (N)	Muestra (n)	PESO LEGAL EN ml	PESO MINIMO PERMITIDO	PESO COMPROBADO EN ml	DIFERENCIA		RESULTADOS	
												MILILITROS DE MENOS	MILILITROS DE MAS	LOTES	
														ACEPTADO	RECHAZADO
7	24-05-11	06322	S/M RIBA SMITH MULTIPLAZA	SALT & PEPPER POTATO	POP CHIPS	RIVA SMITH, S.A.	8	8	23.0	20.9	29.8	----	6.8	X	
									23.0	20.9	29.5	----	6.5		
									23.0	20.9	30.5	----	7.5		
									23.0	20.9	30.2	----	7.2		
									23.0	20.9	30.8	----	7.8		
									23.0	20.9	29.6	----	6.6		
									23.0	20.9	28.0	----	5.0		
									23.0	20.9	29.7	----	6.7		
8	24-05-11	06322	S/M RIBA SMITH MULTIPLAZA	BARBEQUE POTATO	POP CHIPS	RIVA SMITH, S.A.	22	8	23.0	20.9	29.1	----	6.1	X	
									23.0	20.9	30.4	----	7.4		
									23.0	20.9	30.1	----	7.1		
									23.0	20.9	29.4	----	6.4		
									23.0	20.9	30.8	----	7.8		
									23.0	20.9	30.3	----	7.3		
									23.0	20.9	29.8	----	6.8		
									23.0	20.9	30.8	----	7.8		
9	24-05-11	06322	S/M RIBA SMITH MULTIPLAZA	HUMMUS CHIPS ROASTED GARLIC	PLOCKY'S	RIVA SMITH, S.A.	8	8	85.0	80.5	96.4	----	11.4	X	
									85.0	80.5	97.7	----	12.7		
									85.0	80.5	98.0	----	13.0		
									85.0	80.5	99.3	----	14.3		
									85.0	80.5	96.2	----	11.2		
									85.0	80.5	95.4	----	10.4		
									85.0	80.5	99.0	----	14.0		
									85.0	80.5	98.0	----	13.0		
10	24-05-11	06322	S/M RIBA SMITH MULTIPLAZA	PLATANITOS	CRISPY	PLATANITOS CRISPY, S.A.	70	8	40.0	36.4	49.6	----	9.6	X	
									40.0	36.4	52.5	----	12.5		
									40.0	36.4	57.0	----	17.0		
									40.0	36.4	48.7	----	8.7		
									40.0	36.4	52.9	----	12.9		
									40.0	36.4	48.7	----	8.7		
									40.0	36.4	53.1	----	13.1		
									40.0	36.4	43.7	----	3.7		
11	24-05-11	06322	S/M RIBA SMITH MULTIPLAZA	MAFA	CRISPY	PLATANITOS CRISPY, S.A.	43	8	28.0	25.5	30.7	----	2.7	X	
									28.0	25.5	30.1	----	2.1		
									28.0	25.5	30.6	----	2.6		
									28.0	25.5	30.8	----	2.8		
									28.0	25.5	30.3	----	2.3		
									28.0	25.5	30.0	----	2.0		
									28.0	25.5	32.5	----	4.5		
									28.0	25.5	28.1	----	0.1		
12	24-05-11	06322	S/M RIBA SMITH MULTIPLAZA	NUT TOPPING	DIAMON	RIVA SMITH, S.A.	11	8	64.0	59.5	68.2	----	4.2	X	
									64.0	59.5	68.6	----	4.6		
									64.0	59.5	72.5	----	8.5		
									64.0	59.5	72.9	----	8.9		
									64.0	59.5	69.6	----	5.6		
									64.0	59.5	68.4	----	4.4		
									64.0	59.5	69.2	----	5.2		
									64.0	59.5	71.3	----	7.3		

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 - SNACKS**  
**Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 3-421-98**

N°	FECHA	ACTA No.	ESTABLECIMIENTO	PRODUCTO	MARCA	FABRICANTE O DISTRIB.	Lote (N)	Muestra (n)	PESO LEGAL EN ml	PESO MINIMO PERMITIDO	PESO COMPROBADO EN ml	DIFERENCIA		RESULTADOS	
												MILILITROS DE MENOS	MILILITROS DE MAS	LOTES	
														ACEPTADO	RECHAZADO
13	24-05-11	06322	S/M RIBA SMITH MULTIPLAZA	SNACK MIX	RALSTON FOODS	RIVA SMITH, S.A.	11	8	248.0	239.0	264.1	----	16.1	X	
									248.0	239.0	260.9	----	12.9		
									248.0	239.0	258.7	----	10.7		
									248.0	239.0	254.9	----	6.9		
									248.0	239.0	254.7	----	6.7		
									248.0	239.0	254.5	----	6.5		
									248.0	239.0	255.9	----	7.9		
				248.0	239.0	295.9	----	47.9							
14	24-05-11	05521	S/M RIBA SMITH MULTIPLAZA	PLATANITOS	CRISPY	PLATANITOS CRISPY, S.A.	30	8	170.0	162.4	139.4	30.6	----		X
									170.0	162.4	169.9	0.1	----		
									170.0	162.4	146.7	23.3	----		
									170.0	162.4	159.8	10.2	----		
									170.0	162.4	154.6	15.4	----		
									170.0	162.4	160.6	9.4	----		
									170.0	162.4	143.9	26.1	----		
				170.0	162.4	142.4	27.6	----							
15	25-05-11	06325	FARMACIA ARROCHA, S.A. S6	ROSQUITAS	GUIDEIMA	PANADERIA Y DULCERIA GUIDEIMA	32	8	62.0	57.5	48.2	13.8	----		X
									62.0	57.5	50.0	12.0	----		
									62.0	57.5	49.2	12.8	----		
									62.0	57.5	50.7	11.3	----		
									62.0	57.5	48.0	14.0	----		
									62.0	57.5	50.8	11.2	----		
									62.0	57.5	53.5	8.5	----		
				62.0	57.5	55.2	6.8	----							
16	25-05-11	06326	FARMACIA ARROCHA, S.A. S6	PLATANOS PICANTITOS	CARLES	JAIME CARLES P. E HIJOS, S.A.	12	8	90.0	85.5	77.0	13.0	----		X
									90.0	85.5	86.9	3.1	----		
									90.0	85.5	86.3	3.7	----		
									90.0	85.5	73.0	17.0	----		
									90.0	85.5	77.4	12.6	----		
									90.0	85.5	70.9	19.1	----		
									90.0	85.5	82.1	7.9	----		
				90.0	85.5	78.3	11.7	----							
17	25-05-11	06327	FARMACIA ARROCHA, S.A. S6	YUKITAS	CARLES	JAIME CARLES P. E HIJOS, S.A.	13	8	190.0	181.5	186.4	3.6	----		X
									190.0	181.5	206.5	----	16.5		
									190.0	181.5	167.4	22.6	----		
									190.0	181.5	177.3	12.7	----		
									190.0	181.5	203.2	----	13.2		
									190.0	181.5	175.8	14.2	----		
									190.0	181.5	188.4	1.6	----		
				190.0	181.5	174.6	15.4	----							
18	25-05-11	06328	FARMACIA ARROCHA, S.A. S6	TAJADITAS	CARLES	JAIME CARLES P. E HIJOS, S.A.	9	8	190.0	181.5	148.8	41.2	----		X
									190.0	181.5	147.4	42.6	----		
									190.0	181.5	151.1	38.9	----		
									190.0	181.5	168.8	21.2	----		
									190.0	181.5	167.6	22.4	----		
									190.0	181.5	167.5	22.5	----		
									190.0	181.5	175.2	14.8	----		
				190.0	181.5	159.7	30.3	----							
19	25-05-11	06329	FARMACIA ARROCHA, S.A. S6	TAJADITAS	CARLES	JAIME CARLES P. E HIJOS, S.A.	23	8	100.0	95.5	78.1	21.9	----		X
									100.0	95.5	86.8	13.2	----		
									100.0	95.5	86.0	14.0	----		
									100.0	95.5	88.7	11.3	----		
									100.0	95.5	76.2	23.8	----		
									100.0	95.5	96.6	3.4	----		
									100.0	95.5	84.1	15.9	----		
				100.0	95.5	84.8	15.2	----							

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 - SNACKS**  
**Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 3-421-98**

N°	FECHA	ACTA No.	ESTABLECIMIENTO	PRODUCTO	MARCA	FABRICANTE O DISTRIB.	Lote (N)	Muestra (n)	PESO LEGAL EN ml	PESO MINIMO PERMITIDO	PESO COMPROBADO EN ml	DIFERENCIA		RESULTADOS	
												MILILITROS DE MENOS	MILILITROS DE MAS	LOTES	
														ACEPTADO	RECHAZADO
20	25-05-11	06330	FARMACIA ARROCHA, S.A. S6	PLATANITOS	CARLES	JAIME CARLES P. E HIJOS, S.A.	15	8	190.0	181.5	194.9	-----	4.9		X
									190.0	181.5	180.3	9.7	----		
									190.0	181.5	165.4	24.6	----		
									190.0	181.5	179.4	10.6	----		
									190.0	181.5	161.6	28.4	----		
									190.0	181.5	148.4	41.6	----		
									190.0	181.5	156.2	33.8	----		
									190.0	181.5	148.9	41.1	----		
21	25-05-11	06331	FARMACIA ARROCHA, S.A. S6	YUKITAS	CARLES	JAIME CARLES P. E HIJOS, S.A.	15	8	100.0	95.5	93.5	6.5	----		X
									100.0	95.5	80.2	19.8	----		
									100.0	95.5	97.1	2.9	----		
									100.0	95.5	88.6	11.4	----		
									100.0	95.5	78.6	21.4	----		
									100.0	95.5	82.7	17.3	----		
									100.0	95.5	73.6	26.4	----		
									100.0	95.5	80.5	19.5	----		
22	25-05-11	06332	FARMACIA ARROCHA, S.A. S6	PLATANITOS	CRISPY	PLATANITOS CRISPY, S.A.	10	8	170.0	162.4	126.4	43.6	----		X
									170.0	162.4	137.5	32.5	----		
									170.0	162.4	169.6	0.4	----		
									170.0	162.4	145.7	24.3	----		
									170.0	162.4	203.0	----	33.0		
									170.0	162.4	150.7	19.3	----		
									170.0	162.4	181.7	----	11.7		
									170.0	162.4	130.1	39.9	----		
23	25-05-11	06333	FARMACIA ARROCHA, S.A. S6	PLATANITOS	CRISPY	PLATANITOS CRISPY, S.A.	29	8	40.0	36.4	51.1	-----	11.1	X	
									40.0	36.4	53.0	-----	13.0		
									40.0	36.4	52.5	-----	12.5		
									40.0	36.4	55.7	-----	15.7		
									40.0	36.4	50.5	-----	10.5		
									40.0	36.4	54.8	-----	14.8		
									40.0	36.4	41.3	-----	1.3		
									40.0	36.4	46.1	-----	6.1		
24	25-05-11	06333	FARMACIA ARROCHA, S.A. S6	PLATANITOS	MAJAZEC	INDUSTRIAS MAJAZEC, S.A.	19	8	30.0	27.3	31.1	-----	1.1	X	
									30.0	27.3	30.8	-----	0.8		
									30.0	27.3	32.6	-----	2.6		
									30.0	27.3	32.4	-----	2.4		
									30.0	27.3	31.6	-----	1.6		
									30.0	27.3	32.2	-----	2.2		
									30.0	27.3	32.5	-----	2.5		
									30.0	27.3	30.8	-----	0.8		
25	25-05-11	06333	FARMACIA ARROCHA, S.A. S6	PLATANITO PICANTE	MAJAZEC	INDUSTRIAS MAJAZEC, S.A.	13	8	70.0	65.5	72.5	-----	2.5	X	
									70.0	65.5	72.8	-----	2.8		
									70.0	65.5	73.8	-----	3.8		
									70.0	65.5	73.1	-----	3.1		
									70.0	65.5	74.0	-----	4.0		
									70.0	65.5	73.5	-----	3.5		
									70.0	65.5	73.0	-----	3.0		
									70.0	65.5	73.1	-----	3.1		
26	25-05-11	06333	FARMACIA ARROCHA, S.A. S6	PIÑA DESHIDRATADA	LA FRUT	LA FRUT	37	8	50.0	45.5	53.2	-----	3.2	X	
									50.0	45.5	48.9	1.1	----		
									50.0	45.5	52.5	-----	2.5		
									50.0	45.5	47.5	2.5	----		
									50.0	45.5	50.6	-----	0.6		
									50.0	45.5	50.9	-----	0.9		
									50.0	45.5	49.9	0.1	----		
									50.0	45.5	48.2	1.8	----		

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 - SNACKS**  
**Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 3-421-98**

N°	FECHA	ACTA No.	ESTABLECIMIENTO	PRODUCTO	MARCA	FABRICANTE O DISTRIB.	Lote (N)	Muestra (n)	PESO LEGAL EN ml	PESO MINIMO PERMITIDO	PESO COMPROBADO EN ml	DIFERENCIA		RESULTADOS	
												MILILITROS DE MENOS	MILILITROS DE MAS	LOTES	
														ACEPTADO	RECHAZADO
27	27-05-11	06334	FARMACIA ARROCHA, S.A. S6	MANI SALADO	MANITOBA	FARMACIA ARROCHA	30	8	50.0	45.5	52.8	-----	2.8	X	
									50.0	45.5	52.6	-----	2.6		
									50.0	45.5	52.8	-----	2.8		
									50.0	45.5	52.8	-----	2.8		
									50.0	45.5	53.4	-----	3.4		
									50.0	45.5	54.2	-----	4.2		
									50.0	45.5	52.7	-----	2.7		
									50.0	45.5	54.3	----	4.3		
28	27-05-11	06334	FARMACIA ARROCHA, S.A. S6	MANI LIGHT	MANITOBA	FARMACIA ARROCHA	32	8	40.0	36.4	42.3	-----	2.3	X	
									40.0	36.4	43.0	-----	3.0		
									40.0	36.4	42.3	-----	2.3		
									40.0	36.4	42.0	-----	2.0		
									40.0	36.4	42.6	-----	2.6		
									40.0	36.4	42.7	-----	2.7		
									40.0	36.4	42.1	-----	2.1		
									40.0	36.4	41.7	----	1.7		
29	27-05-11	06334	FARMACIA ARROCHA, S.A. S6	MARAÑON SALADO	MANITOBA	FARMACIA ARROCHA	12	8	40.0	36.4	42.1	-----	2.1	X	
									40.0	36.4	42.6	-----	2.6		
									40.0	36.4	40.7	-----	0.7		
									40.0	36.4	42.0	-----	2.0		
									40.0	36.4	42.0	-----	2.0		
									40.0	36.4	42.3	-----	2.3		
									40.0	36.4	41.4	-----	1.4		
									40.0	36.4	42.6	----	2.6		
30	27-05-11	06334	FARMACIA ARROCHA, S.A. S6	PAPAS FRITAS RIZADAS PICANTITAS	YUPI	FARMACIA ARROCHA	32	8	28.0	25.5	30.7	-----	2.7	X	
									28.0	25.5	31.0	-----	3.0		
									28.0	25.5	30.9	-----	2.9		
									28.0	25.5	32.1	-----	4.1		
									28.0	25.5	30.7	-----	2.7		
									28.0	25.5	31.2	-----	3.2		
									28.0	25.5	30.4	-----	2.4		
									28.0	25.5	30.5	----	2.5		
31	27-05-11	06334	FARMACIA ARROCHA, S.A. S6	PAPAS FRITAS RIZADAS NATURAL	YUPI	FARMACIA ARROCHA	9	8	28.0	25.5	30.6	-----	2.6	X	
									28.0	25.5	31.4	-----	3.4		
									28.0	25.5	31.0	-----	3.0		
									28.0	25.5	31.2	-----	3.2		
									28.0	25.5	30.8	-----	2.8		
									28.0	25.5	30.7	-----	2.7		
									28.0	25.5	31.3	-----	3.3		
									28.0	25.5	31.6	----	3.6		
32	27-05-11	06334	FARMACIA ARROCHA, S.A. S6	PAPAS FRITAS RIZADAS LIMON	YUPI	FARMACIA ARROCHA	16	8	28.0	25.5	30.4	-----	2.4	X	
									28.0	25.5	32.0	-----	4.0		
									28.0	25.5	30.2	-----	2.2		
									28.0	25.5	30.9	-----	2.9		
									28.0	25.5	30.5	-----	2.5		
									28.0	25.5	30.9	-----	2.9		
									28.0	25.5	30.9	-----	2.9		
									28.0	25.5	31.1	----	3.1		
33	27-05-11	06334	FARMACIA ARROCHA, S.A. S6	MINI PRETZELS	SNYDER'S	FARMACIA ARROCHA	18	8	42.5	38.7	45.9	-----	3.4	X	
									28.0	25.5	47.3	-----	19.3		
									28.0	25.5	46.3	-----	18.3		
									28.0	25.5	46.2	-----	18.2		
									28.0	25.5	46.0	-----	18.0		
									28.0	25.5	46.1	-----	18.1		
									28.0	25.5	46.1	-----	18.1		
									28.0	25.5	46.3	----	18.3		

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 - SNACKS**  
**Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 3-421-98**

N°	FECHA	ACTA No.	ESTABLECIMIENTO	PRODUCTO	MARCA	FABRICANTE O DISTRIB.	Lote (N)	Muestra (n)	PESO LEGAL EN ml	PESO MINIMO PERMITIDO	PESO COMPROBADO EN ml	DIFERENCIA		RESULTADOS	
												MILILITROS DE MENOS	MILILITROS DE MAS	LOTES	
														ACEPTADO	RECHAZADO
34	27-05-11	06334	FARMACIA ARROCHA, S.A. S6	PRETZELS PIECES CHEDDAR CHEESE	SNYDER'S	FARMACIA ARROCHA	19	8	56.6	52.1	60.9	-----	4.3	X	
									56.6	52.1	62.7	-----	6.1		
									56.6	52.1	60.8	-----	4.2		
									56.6	52.1	62.1	-----	5.5		
									56.6	52.1	61.1	-----	4.5		
									56.6	52.1	62.2	-----	5.6		
									56.6	52.1	60.8	-----	4.2		
									56.6	52.1	61.7	----	5.1		
35	27-05-11	06334	FARMACIA ARROCHA, S.A. S6	PRETZELS PIECES JALAPEÑO	SNYDER'S	FARMACIA ARROCHA	19	8	56.6	52.1	74.4	-----	17.8	X	
									56.6	52.1	61.5	-----	4.9		
									56.6	52.1	62.5	-----	5.9		
									56.6	52.1	62.0	-----	5.4		
									56.6	52.1	61.2	-----	4.6		
									56.6	52.1	62.0	-----	5.4		
									56.6	52.1	61.6	-----	5.0		
									56.6	52.1	61.7	----	5.1		
36	27-05-11	06334	FARMACIA ARROCHA, S.A. S6	PEPITAS DE MARAÑON CON SAL	PEPITA	PANAFRUT, S.A.	27	8	56.0	51.5	56.4	-----	0.4	X	
									56.0	51.5	55.7	-----	-0.3		
									56.0	51.5	54.5	-----	-1.5		
									56.0	51.5	58.1	-----	2.1		
									56.0	51.5	58.2	-----	2.2		
									56.0	51.5	56.6	-----	0.6		
									56.0	51.5	57.1	-----	1.1		
									56.0	51.5	58.2	----	2.2		
37	27-05-11	06334	FARMACIA ARROCHA, S.A. S6	MANI GARRAPIÑADO	CASHITA'S	FARMACIA ARROCHA	10	8	75.0	70.5	80.4	-----	5.4	X	
									75.0	70.5	81.9	-----	6.9		
									75.0	70.5	80.8	-----	5.8		
									75.0	70.5	80.3	-----	5.3		
									75.0	70.5	80.6	-----	5.6		
									75.0	70.5	78.0	-----	3.0		
									75.0	70.5	80.2	-----	5.2		
									75.0	70.5	80.2	----	5.2		
38	27-05-11	06334	FARMACIA ARROCHA, S.A. S6	PISTACHIOS	CASHITA'S	FARMACIA ARROCHA	10	8	70.0	65.5	75.9	-----	5.9	X	
									70.0	65.5	73.2	-----	3.2		
									70.0	65.5	75.1	-----	5.1		
									70.0	65.5	74.0	-----	4.0		
									70.0	65.5	75.3	-----	5.3		
									70.0	65.5	74.9	-----	4.9		
									70.0	65.5	78.7	-----	8.7		
									70.0	65.5	75.0	----	5.0		
39	27-05-11	06334	FARMACIA ARROCHA, S.A. S6	NUEZ DE MACADAMIA	CASHITA'S	FARMACIA ARROCHA	9	8	70.0	65.5	72.7	-----	2.7	X	
									70.0	65.5	72.5	-----	2.5		
									70.0	65.5	73.1	-----	3.1		
									70.0	65.5	73.8	-----	3.8		
									70.0	65.5	73.1	-----	3.1		
									70.0	65.5	73.4	-----	3.4		
									70.0	65.5	72.9	-----	2.9		
									70.0	65.5	73.1	----	3.1		
40	27-05-11	06334	FARMACIA ARROCHA, S.A. S6	TWISTERS	JACK'S	FARMACIA ARROCHA	8	8	75.0	70.5	85.5	-----	10.5	X	
									75.0	70.5	82.3	-----	7.3		
									75.0	70.5	81.5	-----	6.5		
									75.0	70.5	84.8	-----	9.8		
									75.0	70.5	83.8	-----	8.8		
									75.0	70.5	80.3	-----	5.3		
									75.0	70.5	81.8	-----	6.8		
									75.0	70.5	82.2	----	7.2		

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 - SNACKS**  
**Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 3-421-98**

N°	FECHA	ACTA No.	ESTABLECIMIENTO	PRODUCTO	MARCA	FABRICANTE O DISTRIB.	Lote (N)	Muestra (n)	PESO LEGAL EN ml	PESO MINIMO PERMITIDO	PESO COMPROBADO EN ml	DIFERENCIA		RESULTADOS	
												MILILITROS DE MENOS	MILILITROS DE MAS	LOTES	
														ACEPTADO	RECHAZADO
41	27-05-11	06334	FARMACIA ARROCHA, S.A. S6	POROPOZ	JACK'S	FARMACIA ARROCHA	18	8	20.0	18.2	24.1	-----	4.1	X	
									20.0	18.2	24.1	-----	4.1		
									20.0	18.2	22.7	-----	2.7		
									20.0	18.2	29.2	-----	9.2		
									20.0	18.2	26.2	-----	6.2		
									20.0	18.2	24.3	-----	4.3		
									20.0	18.2	28.8	-----	8.8		
									20.0	18.2	26.4	----	6.4		
42	27-05-11	06334	FARMACIA ARROCHA, S.A. S6	PICARONAS	JACK'S	FARMACIA ARROCHA	8	8	75.0	70.5	78.8	-----	3.8	X	
									75.0	70.5	81.6	-----	6.6		
									75.0	70.5	79.5	-----	4.5		
									75.0	70.5	77.2	-----	2.2		
									75.0	70.5	78.1	-----	3.1		
									75.0	70.5	78.2	-----	3.2		
									75.0	70.5	78.6	-----	3.6		
									75.0	70.5	77.8	----	2.8		
43	30-05-11	06336	JAIME CARLES P. E HIJOS, S.A.	TAJADITAS	CARLES	JAIME CARLES P. E HIJOS, S.A.	128	8	100.0	95.5	<b>90.5</b>	9.5	-----		X
									100.0	95.5	<b>95.1</b>	4.9	-----		
									100.0	95.5	95.6	4.4	-----		
									100.0	95.5	<b>92.2</b>	7.8	-----		
									100.0	95.5	98.2	1.8	-----		
									100.0	95.5	98.9	1.1	-----		
									100.0	95.5	<b>94.4</b>	5.6	-----		
									100.0	95.5	119.3	----	19.3		
44	30-05-11	06337	JAIME CARLES P. E HIJOS, S.A.	PLATANITOS	CARLES	JAIME CARLES P. E HIJOS, S.A.	78	8	190.0	181.5	195.8	-----	5.8	X	
									190.0	181.5	193.8	-----	3.8		
									190.0	181.5	211.8	-----	21.8		
									190.0	181.5	192.6	-----	2.6		
									190.0	181.5	199.6	-----	9.6		
									190.0	181.5	199.3	-----	9.3		
									190.0	181.5	203.6	-----	13.6		
									190.0	181.5	194.8	----	4.8		
45	30-05-11	06337	JAIME CARLES P. E HIJOS, S.A.	TAJADITAS	CARLES	JAIME CARLES P. E HIJOS, S.A.	42	8	190.0	181.5	192.0	-----	2.0	X	
									190.0	181.5	197.3	-----	7.3		
									190.0	181.5	194.0	-----	4.0		
									190.0	181.5	187.1	2.9	-----		
									190.0	181.5	189.4	0.6	-----		
									190.0	181.5	199.2	-----	9.2		
									190.0	181.5	194.1	-----	4.1		
									190.0	181.5	191.6	----	1.6		
46	30-05-11	06337	JAIME CARLES P. E HIJOS, S.A.	PLATANOS PICANTITOS	CARLES	JAIME CARLES P. E HIJOS, S.A.	63	8	90.0	85.5	92.6	-----	2.6	X	
									90.0	85.5	96.3	-----	6.3		
									90.0	85.5	94.6	-----	4.6		
									90.0	85.5	87.2	2.8	-----		
									90.0	85.5	91.1	-----	1.1		
									90.0	85.5	99.8	-----	9.8		
									90.0	85.5	98.4	-----	8.4		
									90.0	85.5	95.3	----	5.3		
47	02-06-11	06339	S/M REY EL DORADO	KACHITOS NACHOS	FRITO LAY	ALIMENTOS DEL ISTMO	20	8	200.0	191.0	200.4	-----	0.4		X
									200.0	191.0	204.7	-----	4.7		
									200.0	191.0	201.0	-----	1.0		
									200.0	191.0	200.6	-----	0.6		
									200.0	191.0	199.9	0.1	-----		
									200.0	191.0	<b>190.8</b>	9.2	-----		
									200.0	191.0	200.6	-----	0.6		
									200.0	191.0	200.8	----	0.8		

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 - SNACKS**  
**Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 3-421-98**

N°	FECHA	ACTA No.	ESTABLECIMIENTO	PRODUCTO	MARCA	FABRICANTE O DISTRIB.	Lote (N)	Muestra (n)	PESO LEGAL EN ml	PESO MINIMO PERMITIDO	PESO COMPROBADO EN ml	DIFERENCIA		RESULTADOS	
												MILILITROS DE MENOS	MILILITROS DE MAS	LOTES	
														ACEPTADO	RECHAZADO
48	02-06-11	06340	S/M REY EL DORADO	PLATANO MADURO	PRO	IMPORTADORA Y EXPORTADORA NIMAR, S.A.	12	8	80.0	75.5	82.9	-----	2.9	X	
									80.0	75.5	83.8	-----	3.8		
									80.0	75.5	82.0	-----	2.0		
									80.0	75.5	85.8	-----	5.8		
									80.0	75.5	84.8	-----	4.8		
									80.0	75.5	83.0	-----	3.0		
									80.0	75.5	82.2	-----	2.2		
									80.0	75.5	83.0	----	3.0		
49	02-06-11	06340	S/M REY EL DORADO	MANI CON LIMON Y SAL	PRO	IMPORTADORA Y EXPORTADORA NIMAR, S.A.	20	8	80.0	75.5	81.7	-----	1.7	X	
									80.0	75.5	82.7	-----	2.7		
									80.0	75.5	81.9	-----	1.9		
									80.0	75.5	82.2	-----	2.2		
									80.0	75.5	80.4	-----	0.4		
									80.0	75.5	79.8	0.2	-----		
									80.0	75.5	78.8	1.2	-----		
									80.0	75.5	80.7	----	0.7		
50	02-06-11	06340	S/M REY EL DORADO	PLATANO CON LIMON Y SAL	PRO	IMPORTADORA Y EXPORTADORA NIMAR, S.A.	9	8	85.0	80.5	89.9	-----	4.9	X	
									85.0	80.5	88.8	-----	3.8		
									85.0	80.5	88.0	-----	3.0		
									85.0	80.5	88.8	-----	3.8		
									85.0	80.5	90.4	-----	5.4		
									85.0	80.5	90.2	-----	5.2		
									85.0	80.5	90.4	-----	5.4		
									85.0	80.5	82.5	2.5	-----		
51	02-06-11	06340	S/M REY EL DORADO	CASHEWS	ROYALE	REPORTER INC.	25	8	100.0	95.5	114.4	-----	14.4	X	
									100.0	95.5	116.3	-----	16.3		
									100.0	95.5	105.9	-----	5.9		
									100.0	95.5	105.0	-----	5.0		
									100.0	95.5	108.5	-----	8.5		
									100.0	95.5	109.9	-----	9.9		
									100.0	95.5	105.8	-----	5.8		
									100.0	95.5	105.4	-----	5.4		
52	02-06-11	06340	S/M REY EL DORADO	FUSIONS	FISHER	FELIPE MOTTA E HIJOS	15	8	141.0	134.7	148.1	-----	7.1	X	
									141.0	134.7	152.5	-----	11.5		
									141.0	134.7	155.5	-----	14.5		
									141.0	134.7	151.7	-----	10.7		
									141.0	134.7	149.7	-----	8.7		
									141.0	134.7	149.3	-----	8.3		
									141.0	134.7	152.9	-----	11.9		
									141.0	134.7	151.1	-----	10.1		
53	02-06-11	06340	S/M REY EL DORADO	CRAISINS	OCEAN SPRAY	FELIPE MOTTA E HIJOS	20	8	170.0	162.4	182.1	-----	12.1	X	
									170.0	162.4	184.8	-----	14.8		
									170.0	162.4	183.3	-----	13.3		
									170.0	162.4	181.9	-----	11.9		
									170.0	162.4	182.8	-----	12.8		
									170.0	162.4	178.2	-----	8.2		
									170.0	162.4	179.7	-----	9.7		
									170.0	162.4	178.1	-----	8.1		
54	02-06-11	06340	S/M REY EL DORADO	POTATO CHIPS	WISE	CREDIREY	39	8	248.0	239.0	257.9	-----	9.9	X	
									248.0	239.0	258.2	-----	10.2		
									248.0	239.0	258.4	-----	10.4		
									248.0	239.0	258.0	-----	10.0		
									248.0	239.0	258.5	-----	10.5		
									248.0	239.0	259.3	-----	11.3		
									248.0	239.0	258.0	-----	10.0		
									248.0	239.0	257.8	-----	9.8		



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 - SNACKS**  
Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 3-421-98

N°	FECHA	ACTA No.	ESTABLECIMIENTO	PRODUCTO	MARCA	FABRICANTE O DISTRIB.	Lote (N)	Muestra (n)	PESO LEGAL EN ml	PESO MINIMO PERMITIDO	PESO COMPROBADO EN ml	DIFERENCIA		RESULTADOS	
												MILILITROS DE MENOS	MILILITROS DE MAS	LOTES	
														ACEPTADO	RECHAZADO
55	02-06-11	06340	S/M REY EL DORADO	CRUNCHIPS BARBECUE	LORENZ	H. TZANETATOS	38	8	100.0	95.5	108.5	-----	8.5	X	
									100.0	95.5	108.9	-----	8.9		
									100.0	95.5	108.0	-----	8.0		
									100.0	95.5	108.2	-----	8.2		
									100.0	95.5	107.8	-----	7.8		
									100.0	95.5	107.2	-----	7.2		
									100.0	95.5	108.6	-----	8.6		
									100.0	95.5	107.8	-----	7.8		
56	02-06-11	06340	S/M REY EL DORADO	POMSTICKS	LORENZ	H. TZANETATOS	35	8	100.0	95.5	106.7	-----	6.7	X	
									100.0	95.5	106.3	-----	6.3		
									100.0	95.5	105.4	-----	5.4		
									100.0	95.5	105.7	-----	5.7		
									100.0	95.5	106.1	-----	6.1		
									100.0	95.5	108.4	-----	8.4		
									100.0	95.5	103.7	-----	3.7		
									100.0	95.5	104.9	-----	4.9		
57	02-06-11	06340	S/M REY EL DORADO	POMSTICKS SOUR CREAM	LORENZ	H. TZANETATOS	43	8	100.0	95.5	101.3	-----	1.3	X	
									100.0	95.5	103.1	-----	3.1		
									100.0	95.5	107.8	-----	7.8		
									100.0	95.5	105.5	-----	5.5		
									100.0	95.5	105.4	-----	5.4		
									100.0	95.5	105.2	-----	5.2		
									100.0	95.5	107.3	-----	7.3		
									100.0	95.5	106.8	-----	6.8		
58	02-06-11	06340	S/M REY EL DORADO	RUFFLES	FRITO LAY	ALIMENTOS DEL ISTMO	18	8	184.2	175.9	193.3	-----	9.1	X	
									184.2	175.9	193.5	-----	9.3		
									184.2	175.9	193.4	-----	9.2		
									184.2	175.9	193.4	-----	9.2		
									184.2	175.9	192.7	-----	8.5		
									184.2	175.9	192.1	-----	7.9		
									184.2	175.9	193.5	-----	9.3		
									184.2	175.9	193.7	-----	9.5		
59	02-06-11	06340	S/M REY EL DORADO	KAPRICHITOS	FRITO LAY	ALIMENTOS DEL ISTMO	11	8	78.0	73.5	77.6	0.4	----	X	
									78.0	73.5	77.2	0.8	----		
									78.0	73.5	78.7	----	0.7		
									78.0	73.5	78.3	----	0.3		
									78.0	73.5	77.0	1.0	----		
									78.0	73.5	77.1	0.9	----		
									78.0	73.5	77.6	0.4	----		
									78.0	73.5	77.2	0.8	----		
60	02-06-11	06340	S/M REY EL DORADO	NACHO CHEESE	SEÑORA VERDE	CREDIREY	24	8	313.0	303.6	324.3	----	11.3	X	
									313.0	303.6	322.7	----	9.7		
									313.0	303.6	323.6	----	10.6		
									313.0	303.6	326.8	----	13.8		
									313.0	303.6	323.9	----	10.9		
									313.0	303.6	323.8	----	10.8		
									313.0	303.6	324.8	----	11.8		
									313.0	303.6	322.3	----	9.3		
61	02-06-11	06340	S/M REY EL DORADO	TORTILLAS CHIPS	SEÑORA VERDE	CREDIREY	26	8	370.0	358.9	382.4	----	12.4	X	
									370.0	358.9	385.2	----	15.2		
									370.0	358.9	385.6	----	15.6		
									370.0	358.9	382.1	----	12.1		
									370.0	358.9	383.6	----	13.6		
									370.0	358.9	382.2	----	12.2		
									370.0	358.9	388.1	----	18.1		
									370.0	358.9	384.4	----	14.4		

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 - SNACKS**  
**Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 3-421-98**

N°	FECHA	ACTA No.	ESTABLECIMIENTO	PRODUCTO	MARCA	FABRICANTE O DISTRIB.	Lote (N)	Muestra (n)	PESO LEGAL EN ml	PESO MINIMO PERMITIDO	PESO COMPROBADO EN ml	DIFERENCIA		RESULTADOS	
												MILILITROS DE MENOS	MILILITROS DE MAS	LOTES	
														ACEPTADO	RECHAZADO
62	03-06-11	06341	PLATANITOS CRISPY, S.A.	PLATANITOS	CRISPY	PLATANITOS CRISPY, S.A.	8	8	170.0	162.4	179.1	----	9.1	X	
									170.0	162.4	178.6	----	8.6		
									170.0	162.4	196.3	----	26.3		
									170.0	162.4	195.7	----	25.7		
									170.0	162.4	176.2	----	6.2		
									170.0	162.4	180.9	----	10.9		
									170.0	162.4	182.2	----	12.2		
									170.0	162.4	179.4	----	9.4		
63	20-06-11	06347	S/M 99 LOS ANDES	YUCA NATURAL	CASHITA'S	DICARINA	52	8	150.0	143.3	158.20	----	8.20	X	
									150.0	143.3	165.11	----	15.11		
									150.0	143.3	158.79	----	8.79		
									150.0	143.3	160.16	----	10.16		
									150.0	143.3	155.90	----	5.90		
									150.0	143.3	160.83	----	10.83		
									150.0	143.3	158.74	----	8.74		
									150.0	143.3	154.26	----	4.26		
64	20-06-11	06347	S/M 99 LOS ANDES	POTATO CHIPS	FRITO LAY	ALIMENTOS DEL ISTMO	20	8	28.3	25.8	30.96	----	2.66	X	
									28.3	25.8	30.82	----	2.52		
									28.3	25.8	31.38	----	3.08		
									28.3	25.8	30.88	----	2.58		
									28.3	25.8	31.60	----	3.30		
									28.3	25.8	32.24	----	3.94		
									28.3	25.8	31.63	----	3.33		
									28.3	25.8	30.54	----	2.24		
65	20-06-11	06347	S/M 99 LOS ANDES	MUNCHIES CHEESE FIX	FRITO LAY	ALIMENTOS DEL ISTMO	16	8	262.2	253.2	268.00	----	5.80	X	
									262.2	253.2	268.93	----	6.73		
									262.2	253.2	268.54	----	6.34		
									262.2	253.2	267.57	----	5.37		
									262.2	253.2	268.95	----	6.75		
									262.2	253.2	268.70	----	6.50		
									262.2	253.2	269.16	----	6.96		
									262.2	253.2	268.48	----	6.28		
66	20-06-11	06347	S/M 99 LOS ANDES	KETTLE COOKED ORIGINAL	SHEARER'S	IMPORTADORA RICAMAR	8	8	63.7	59.2	69.83	----	6.13	X	
									63.7	59.2	70.18	----	6.48		
									63.7	59.2	70.13	----	6.43		
									63.7	59.2	70.41	----	6.71		
									63.7	59.2	70.20	----	6.50		
									63.7	59.2	69.66	----	5.96		
									63.7	59.2	69.80	----	6.10		
									63.7	59.2	69.69	----	5.99		
67	20-06-11	06347	S/M 99 LOS ANDES	YUCA ORIGINAL	FRITO LAY	ALIMENTOS DEL ISTMO	18	8	80.0	75.5	85.55	----	5.55	X	
									80.0	75.5	84.73	----	4.73		
									80.0	75.5	84.05	----	4.05		
									80.0	75.5	86.02	----	6.02		
									80.0	75.5	87.81	----	7.81		
									80.0	75.5	84.65	----	4.65		
									80.0	75.5	84.65	----	4.65		
									80.0	75.5	83.24	----	3.24		
68	20-06-11	06347	S/M 99 LOS ANDES	PRETZEL JALAPEÑO	SNYDER'S	FELIPE MOTTA E HIJOS	32	8	56.6	52.1	61.83	----	5.23	X	
									56.6	52.1	62.09	----	5.49		
									56.6	52.1	62.16	----	5.56		
									56.6	52.1	61.80	----	5.20		
									56.6	52.1	61.24	----	4.64		
									56.6	52.1	62.04	----	5.44		
									56.6	52.1	61.90	----	5.30		
									56.6	52.1	61.43	----	4.83		

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 - SNACKS**  
Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 3-421-98

N°	FECHA	ACTA No.	ESTABLECIMIENTO	PRODUCTO	MARCA	FABRICANTE O DISTRIB.	Lote (N)	Muestra (n)	PESO LEGAL EN ml	PESO MINIMO PERMITIDO	PESO COMPROBADO EN ml	DIFERENCIA		RESULTADOS	
												MILILITROS DE MENOS	MILILITROS DE MAS	LOTES	
														ACEPTADO	RECHAZADO
69	20-06-11	06347	S/M 99 LOS ANDES	REDONDITAS TORTILLAS HORNEADAS DE MAIZ	RUMBA	CALOX PANAMEÑA	23	8	205.0	196.0	214.75	----	9.75	X	
									205.0	196.0	217.73	----	12.73		
									205.0	196.0	218.98	----	13.98		
									205.0	196.0	221.61	----	16.61		
									205.0	196.0	217.04	----	12.04		
									205.0	196.0	220.21	----	15.21		
									205.0	196.0	222.58	----	17.58		
									205.0	196.0	219.98	----	14.98		
70	20-06-11	06347	S/M 99 LOS ANDES	MEJITOS TORTILLAS DE MAIZ CON SAL	JACK'S	PRODUCTOS ALIMENTICIOS PASCUAL	38	8	75.0	70.5	79.61	----	4.61	X	
									75.0	70.5	79.58	----	4.58		
									75.0	70.5	80.57	----	5.57		
									75.0	70.5	86.05	----	11.05		
									75.0	70.5	86.86	----	11.86		
									75.0	70.5	81.39	----	6.39		
									75.0	70.5	81.09	----	6.09		
									75.0	70.5	81.69	----	6.69		
71	20-06-11	06347	S/M 99 LOS ANDES	PICARONAS QUESO NACHO PICANTE	JACK'S	PRODUCTOS ALIMENTICIOS PASCUAL	30	8	75.0	70.5	77.22	----	2.22	X	
									75.0	70.5	77.80	----	2.80		
									75.0	70.5	80.70	----	5.70		
									75.0	70.5	79.09	----	4.09		
									75.0	70.5	81.21	----	6.21		
									75.0	70.5	78.89	----	3.89		
									75.0	70.5	80.65	----	5.65		
									75.0	70.5	76.33	----	1.33		
72	20-06-11	06347	S/M 99 LOS ANDES	BRAVOS TRIANGULITOS DE MAIZ	TOSTY	CALOX PANAMEÑA	20	8	175.0	167.1	184.10	----	9.10	X	
									175.0	167.1	184.64	----	9.64		
									175.0	167.1	184.44	----	9.44		
									175.0	167.1	183.77	----	8.77		
									175.0	167.1	183.86	----	8.86		
									175.0	167.1	183.56	----	8.56		
									175.0	167.1	183.42	----	8.42		
									175.0	167.1	184.45	----	9.45		
73	20-06-11	06347	S/M 99 LOS ANDES	MENEITOS	JACK'S	PRODUCTOS ALIMENTICIOS PASCUAL	73	8	30.0	27.3	33.95	----	3.95	X	
									30.0	27.3	33.88	----	3.88		
									30.0	27.3	34.31	----	4.31		
									30.0	27.3	35.86	----	5.86		
									30.0	27.3	37.61	----	7.61		
									30.0	27.3	34.09	----	4.09		
									30.0	27.3	35.45	----	5.45		
									30.0	27.3	34.10	----	4.10		
74	20-06-11	06347	S/M 99 LOS ANDES	CHIRULITOS FRITOS DE MAIZ	TOSTY	CALOX PANAMEÑA	16	8	100.0	95.5	105.11	----	5.11	X	
									100.0	95.5	102.37	----	2.37		
									100.0	95.5	105.79	----	5.79		
									100.0	95.5	104.88	----	4.88		
									100.0	95.5	104.78	----	4.78		
									100.0	95.5	105.65	----	5.65		
									100.0	95.5	105.38	----	5.38		
									100.0	95.5	105.51	----	5.51		
75	20-06-11	06347	S/M 99 LOS ANDES	CHEX MIX CHEDDAR	GENERAL MILLS	CALOX PANAMEÑA	10	8	248.0	239.0	255.43	----	7.43	X	
									248.0	239.0	254.98	----	6.98		
									248.0	239.0	256.55	----	8.55		
									248.0	239.0	263.03	----	15.03		
									248.0	239.0	254.18	----	6.18		
									248.0	239.0	254.44	----	6.44		
									248.0	239.0	255.58	----	7.58		
									248.0	239.0	256.67	----	8.67		

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 - SNACKS**  
Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 3-421-98

N°	FECHA	ACTA No.	ESTABLECIMIENTO	PRODUCTO	MARCA	FABRICANTE O DISTRIB.	Lote (N)	Muestra (n)	PESO LEGAL EN ml	PESO MINIMO PERMITIDO	PESO COMPROBADO EN ml	DIFERENCIA		RESULTADOS	
												MILILITROS DE MENOS	MILILITROS DE MAS	LOTES	
														ACEPTADO	RECHAZADO
76	20-06-11	06347	S/M 99 LOS ANDES	CAMEL CRUNCH POPCORN	SUNSHINE SNACKS	FRIED FOODS	22	8	110.0	105.1	114.94	----	4.94	X	
									110.0	105.1	114.15	----	4.15		
									110.0	105.1	113.01	----	3.01		
									110.0	105.1	114.07	----	4.07		
									110.0	105.1	113.46	----	3.46		
									110.0	105.1	113.06	----	3.06		
									110.0	105.1	113.39	----	3.39		
77	20-06-11	06347	S/M 99 LOS ANDES	CLASSICS SELECTS	SUNSHINE SNACKS	FRIED FOODS	8	8	230.0	221.0	237.42	----	7.42	X	
									230.0	221.0	237.42	----	7.42		
									230.0	221.0	237.21	----	7.21		
									230.0	221.0	238.06	----	8.06		
									230.0	221.0	237.74	----	7.74		
									230.0	221.0	237.27	----	7.27		
									230.0	221.0	237.59	----	7.59		
78	20-06-11	06347	S/M 99 LOS ANDES	PAPAS FRITAS BARBEQUE	SUNSHINE SNACKS	FRIED FOODS	11	8	156.0	149.0	165.71	----	9.71	X	
									156.0	149.0	168.19	----	12.19		
									156.0	149.0	167.95	----	11.95		
									156.0	149.0	167.67	----	11.67		
									156.0	149.0	167.02	----	11.02		
									156.0	149.0	168.22	----	12.22		
									156.0	149.0	166.46	----	10.46		
79	20-06-11	06347	S/M 99 LOS ANDES	CHEDDAR CHEESE SNACKS	COMBOS	CALOX PANAMEÑA	27	8	48.2	43.9	51.53	----	3.33	X	
									48.2	43.9	53.46	----	5.26		
									48.2	43.9	52.17	----	3.97		
									48.2	43.9	53.15	----	4.95		
									48.2	43.9	52.01	----	3.81		
									48.2	43.9	52.07	----	3.87		
									48.2	43.9	53.26	----	5.06		
80	20-06-11	06347	S/M 99 LOS ANDES	CHIRICOS	SUPER RICAS	AGIMSA	22	8	55.0	50.5	63.37	----	8.37	X	
									55.0	50.5	63.83	----	8.83		
									55.0	50.5	59.85	----	4.85		
									55.0	50.5	60.34	----	5.34		
									55.0	50.5	60.15	----	5.15		
									55.0	50.5	60.12	----	5.12		
									55.0	50.5	61.35	----	6.35		
81	20-06-11	06347	S/M 99 LOS ANDES	PEPPERONI PIZZA BAKED SNACKS	COMBOS	CALOX PANAMEÑA	44	8	48.2	43.9	49.99	----	1.79	X	
									48.2	43.9	51.12	----	2.92		
									48.2	43.9	50.58	----	2.38		
									48.2	43.9	50.11	----	1.91		
									48.2	43.9	50.74	----	2.54		
									48.2	43.9	51.46	----	3.26		
									48.2	43.9	54.00	----	5.80		
								48.2	43.9	50.19	----	1.99			