

**AUTORIDAD DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR Y
DEFENSA DE LA COMPETENCIA
DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR
DEPARTAMENTO DE METROLOGIA**

**INFORME DEL
ESTUDIO DE CALIDAD DE UTILES ESCOLARES**

POR: ING. ARQUÍMEDES PICOTA

**PERIODO DE ESTUDIO
DEL 17/02/14 AL 17/03/14**

OBJETIVO

Verificar que la información ofrecida por estos productos a los consumidores cumpla con lo establecido en el artículo 36 de la Ley 45, especialmente en que sea clara y veraz.

ALCANCE

La presente investigación se efectuó sobre los siguientes artículos escolares:

CUADERNOS, LIBRETAS, PAPEL BOND Y GOMA ESCOLAR.

MARCO LEGAL

- Ley 45 del 31 de octubre de 2007. Artículo 36, Obligaciones del Proveedor,
Son obligaciones del proveedor frente al consumidor, las siguientes:

Numeral 1:

Informar clara y verazmente al consumidor, sobre las características del producto o servicio ofrecido, tales como la naturaleza, composición, contenido neto, peso, origen, fecha de vencimiento, toxicidad, precauciones, precio y cualquier otra condición determinante, todo lo cual se consignará en el empaque, recipiente, envase, en la etiqueta del producto o en el anaquel del establecimiento comercial.

PARÁMETROS A ANALIZAR

En este estudio decidimos analizar lo declarado en la etiqueta por los fabricantes, de ahí que los parámetros analizados fueron los siguientes:

- cantidad de hojas declaradas
- dimensiones declaradas
- gramaje declarado

PROCEDIMIENTO DE MUESTREO Y ANÁLISIS

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 la verificación de la información comercial en los útiles escolares.

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 y que se le entregará el FORMULARIO DE RETIRO DE MUESTRA, ACODECO-ME-FO-21, 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 explica que debido a que la verificación de este producto es en el laboratorio de metrología, se trasladan las muestras del mercado al laboratorio para su análisis. Luego se descartan esas muestras porque la medición de gramaje en cada muestra es un procedimiento destructivo.

Para llevar a cabo el retiro de las muestras se utiliza un sistema aleatorio a través del cual cada producto tiene la misma probabilidad de ser seleccionado.

La cantidad de muestras a retirar se calculó de acuerdo a Tabla de Muestreo según Norma Copanit 207-78, Nivel de Inspección S-4, AQL de 2.5.

RESULTADOS

Adjuntamos cuadro de resultados del cual podemos extraer lo siguiente en cuanto al cumplimiento con lo declarado en el etiquetado.

CUADERNOS

PRODUCTO	MARCA	EMPRESA	LOTE	CUMPLE
			327	
CUADERNO RAYA ANCHA	EL LIDER	AGENCIAS NORCAL	19	SI
CUADERNO RAYA ANCHA	BALBOA	CUADERNOS ESCOLARES, S.A.	12	SI
CUADERNO RAYA ANCHA	AGUILA	PRODUCTOS PANAMEÑOS	31	SI
CUADERNO RAYA ANCHA	NORMA	CARVAJAL EDUCACION	15	SI
CUADERNO RAYA ANCHA	MEAD	REPRESENTACIONES ARROCHA	10	SI
CUADERNO RAYA ANCHA	CORSARIO	CUADERNOS ESCOLARES, S.A.	15	SI
CUADERNO RAYA ANCHA	SCRIBE	CALOX PANAMEÑA	14	SI
CUADERNO RAYA ANCHA	MAPED	CARVAJAL EDUCACION	23	SI
CUADERNO RAYA ANCHA	FORCE	ULTRAMAR COMERCIAL CORPORATION	12	SI
CUADERNO RAYA ANCHA	CREDEAL	IMPA DOEL	25	NO
CUADERNO RAYA ANCHA	RHEIN	OFICA PANAMA	23	SI
CUADERNO RAYA ANCHA	KEY	COMERCIALES ROEL	9	SI
CUADERNO RAYA ANCHA	DIDACTA	MODAS SAK'S	22	SI
CUADERNO RAYA ANCHA	BLUE LINE	MODAS SAK'S	15	NO
CUADERNO RAYA ANCHA	OFF SHORE	RAFKA ZONA LIBRE	25	SI
CUADERNO RAYA ANCHA	POINTER	VENDELA	14	NO
CUADERNO RAYA ANCHA	ANGY	VENDELA	15	NO
CUADERNO RAYA ANCHA	STARMATE	VENDELA	13	SI
CUADERNO RAYA ANCHA	ECOLE	VENDELA	15	SI

LOTES ANALIZADOS	CUMPLEN		NO CUMPLEN	
	Lotes	%	Lotes	%
19	15	78.95	4	21.05

LOTE TOTAL	CUMPLEN		NO CUMPLEN	
	Lotes	%	Lotes	%
327	258	78.90	69	21.10

En los CUADERNOS 4 lotes (21.05%) no cumplen con la información comercial declarada en el cuaderno, se retiró de la estantería los 69 cuadernos, 21.10% de lo encontrado al momento de efectuar el muestreo.

Los 4 lotes no cumplen en la siguiente información comercial:

PRODUCTO	MARCA	EMPRESA	NO CUMPLE EN:
CUADERNO RAYA ANCHA	CREDEAL	IMPA DOEL	CANTIDAD DE HOJAS
CUADERNO RAYA ANCHA	BLUE LINE	MODAS SAK'S	CANTIDAD DE HOJAS
CUADERNO RAYA ANCHA	POINTER	VENDELA	DIMENSIONES
CUADERNO RAYA ANCHA	ANGY	VENDELA	DIMENSIONES

LIBRETAS DE VARIAS MATERIAS

PRODUCTO	MARCA	EMPRESA	LOTE	CUMPLE
			152	
LIBRETA 5 MATERIAS	NORMA	CARVAJAL EDUCACION, S.A.	15	SI
LIBRETA 5 MATERIAS	AGUILA	PRODUCTOS PANAMEÑOS	6	SI
LIBRETA 5 MATERIAS	CORSARIO	CUADERNOS ESCOLARES, S.A.	15	SI
LIBRETA 5 MATERIAS	FORCE	ULTRAMAR COMERCIAL	9	SI
LIBRETA 5 MATERIAS	CREDEAL	IMPA DOEL	14	NO
LIBRETA 5 MATERIAS	AGUILA	PRODUCTOS PANAMEÑOS	28	SI
LIBRETA 5 MATERIAS	RHEIN	OFICA PANAMA	12	SI
LIBRETA 5 MATERIAS	EL LIDER	MEDIMEX	12	SI
LIBRETA 5 MATERIAS	SCRIBE	CALOX PANAMEÑA	10	SI
LIBRETA 5 MATERIAS	ALFA	VENDELA	10	SI
LIBRETA 5 MATERIAS	ECOLE	VENDELA	12	SI
LIBRETA 5 MATERIAS	STARMATE	VENDELA	9	SI

LOTES ANALIZADOS	CUMPLEN		NO CUMPLEN	
	Lotes	%	Lotes	%
12	11	91.67	1	8.33

LOTE TOTAL	CUMPLEN		NO CUMPLEN	
	Lotes	%	Lotes	%
152	138	90.79	14	9.21

En las LIBRETAS 1 lote (8.33%) no cumple con la **CANTIDAD DE HOJAS** declarada en la libreta, se retiró de la estantería las 14 libretas, 9.21% de lo encontrado al momento de efectuar el muestreo.

HOJAS DE PAPEL BOND

PRODUCTO	MARCA	EMPRESA	LOTE	CUMPLE
			76	
PAPEL BOND	COMPASA	OFICA PANAMA	23	NO
PAPEL BOND	AGUILA	PRODUCTOS PANAMEÑOS	19	SI
PAPEL BOND	NORMA	CARVAJAL EDUCACION	24	SI
PAPEL BOND	CORSARIO	CUADERNOS ESCOLARES	10	SI

LOTES ANALIZADOS	CUMPLEN		NO CUMPLEN	
	Lotes	%	Lotes	%
4	3	75.00	1	25.00

LOTE TOTAL	CUMPLEN		NO CUMPLEN	
	Lotes	%	Lotes	%
76	53	69.74	23	30.26

En las HOJAS DE PAPEL BOND 1 lote (25.00%) no cumple con **EL GRAMAJE** declarado en la etiqueta, se retiró de la estantería los 23 paquetes, 30.26% de lo encontrado al momento de efectuar el muestreo.

GOMA ESCOLAR

Se verificaron un total de 10 lotes de goma escolar, perteneciente a 10 marcas diferentes, de los cuales dos lotes no cumplieron con el contenido neto declarado.

N°	PRODUCTO	MARCA	FABRICANTE O DISTRIB.	LOTE	CUMPLE
				358	
1	PEGAMENTO ESCOLAR	SARGENT	DISTRIBUIDORA LEWIS	13	SI
2	PEGAMENTO LAVABLE	BIC	CESAR ARROCHA	20	SI
3	GOMA BLANCA	PRITT	CESAR ARROCHA	11	SI
4	PEGA BLANCA	SOLITA	OFICA PANAMA	24	SI
5	PEGA BIEN	FABER CASTELL	IMPORTADORA RICAMAR	60	SI
6	COLA SINTETICA	PEGA FAN	AMERICAN EXPORT	11	SI
7	GOMA BLANCA	DISNEY	COMPAÑÍA GOLY	30	NO
8	GOMA BLANCA	WINNIE THE POOH	COMPAÑÍA GOLY	16	NO
9	PEGAMENTO ESCOLAR	MAPED	AGENCIAS MOTTA	67	SI
10	PEGAMENTO BLANCO	KORES	COMPAÑÍA GOLY	106	SI

Se verificaron un total de 10 lotes, los cuales contenían 358 envases, obteniendo los siguientes resultados:

LOTES VERIFICADOS		LOTES ACEPTADOS		LOTES RECHAZADOS	
CANTIDAD		CANTIDAD	%	CANTIDAD	%
10		8	80	2	20

ENVASES VERIFICADOS		ENVASES ACEPTADOS		ENVASES RECHAZADOS	
CANTIDAD		CANTIDAD	%	CANTIDAD	%
358		312	87.15	46	12.85

En los dos lotes rechazados se retiraron de la venta 46 envases, un 12.85% de lo encontrado al momento de llegar a efectuar el control.

CONCLUSIONES

De acuerdo a los resultados se encuentran en el mercado cuadernos, libretas, hojas de papel bond que no cumplen con la información comercial que presentan en sus etiquetas y goma escolar que no cumplen con el contenido neto declarado según el Reglamento Técnico 3-421-98, Metrología. Contenido Neto de Preempacados.

RECOMENDACIONES

- Sancionar a las empresas distribuidoras por colocar producto a la venta que no cumple con lo declarado en la etiqueta violando el artículo 36 de la Ley 45 del 31 de octubre de 2007 y el Reglamento Técnico 3-421-98, Metrología. Contenido Neto de Preempacados.

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

CALIDAD DEL PAPEL BOND 2014

N° MUESTRA	FECHA	N° ACTA	N° ANALISIS	AGENTE ECONOMICO	PRODUCTO	MARCA	EMPRESA	LOTE	CANTIDAD		GRAMAJE(g/m2)		DIMENSION		CUMPLE	NO CUMPLE
									DECLARADA	ENCONTRADA	DECLARADO	ENCONTRADO	DECLARADA	ENCONTRADA		
								76							3	1
1	11/03/14	P 01-14	1	S/M EL MACHETAZAO SM	PAPEL BOND	COMPASA	OFICA PANAMA	23	250	250	82.5 g/m2	73.73 g/m2	81/2" X 11"	81/2" X 11"		X
			2						250	265						
			3						250	250						
2	11/03/14	P 02-14	1	S/M EL MACHETAZAO SM	PAPEL BOND	AGUILA	PRODUCTOS PANAMEÑOS	19	250	250	75 g/m2	73.94 g/m2	81/2" X 11"	81/2" X 11"	X	
			2						250	250						
			3						250	250						
3	11/03/14	P 03-14	1	S/M EL MACHETAZAO SM	PAPEL BOND	NORMA	CARVAJAL EDUCACION	24	250	253	75 g/m2	77.52 g/m2	81/2" X 11"	81/2" X 11"	X	
			2						250	260						
			3						250	250						
4	11/03/14	P 04-14	1	S/M EL MACHETAZAO SM	PAPEL BOND	CORSARIO	CUADERNOS ESCOLARES	10	250	250	75 g/m2	77.46 g/m2	216 mm x 279 mm	216 mm x 279 mm	X	
			2						250	250						
			3						250	250						

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

CONTENIDO NETO LIBRETAS 2014

N° MUESTRA	N° ACTA	N° ANALISIS	AGENTE ECONOMICO	PRODUCTO	MARCA	EMPRESA	LOTE	CANTIDAD		DIMENSION		GRAMAJE		CUMPLE	NO CUMPLE
								DECLARADA	ENCONTRADA	DECLARADA	ENCONTRADA	DECLARADO	ENCONTRADO		
							152							11	1
1	L 01-14	1 2	FARMACIAS ARROCHA ALBROOK MALL	LIBRETA 5 MATERIAS	NORMA	CARVAJAL EDUCACION, S.A.	15	360 360	360 360	21.0 X 28.0 cm	21.0 X 28.0 cm	56 g/m2	57.79 g/m2	X	
2	L 02-14	1 2		LIBRETA 5 MATERIAS	AGUILA	PRODUCTOS PANAMEÑOS	6	300 300	300 300	20.32 X 26.67 cm	20.4 X 26.7 cm	56 g/m2	58.59 g/m2	X	
3	L 03-14	1 2	S/M 99 TUMBA MUERTO	LIBRETA 5 MATERIAS	CORSARIO	CUADERNOS ESCOLARES, S.A.	15	320 320	320 320	203 X 266 mm	203 X 266 mm	56 g/m2	57.57 g/m2	X	
4	L 04-14	1 2		LIBRETA 5 MATERIAS	FORCE	ULTRAMAR COMERCIAL	9	320 320	320 320	20.5 X 27 cm	20.5 X 27.5 cm	56 g/m2	57.72 g/m2	X	
5	L 05-14	1 2		LIBRETA 5 MATERIAS	CREDEAL	IMPA DOEL	14	180 180	180 172	200 X 275 mm	200 X 275 mm	56 g/m2	56.55 g/m2		X
6	L 06-14	1 2 3 4 5		LIBRETA 5 MATERIAS	AGUILA	PRODUCTOS PANAMEÑOS	28	300 300 300 300 300	300 300 300 300 300	20.32 X 26.67 cm	20.4 X 26.7 cm	56 g/m2	54.23 g/m2	X	
7	L 07-14	1 2	S/M EL MACHETAZO SAN MIGUELITO	LIBRETA 5 MATERIAS	RHEIN	OFICA PANAMA	12	180 180	180 180	28 x 21.5 cm	28 x 21.5 cm	60 g/m2	60.07 g/m2	X	
8	L 08-14	1 2		LIBRETA 5 MATERIAS	EL LIDER	MEDIMEX	12	300 300	300 300	203 mm X 267 mm	203 mm X 267 mm	56 g/m2	54.47 g/m23	X	
9	L 09-14	1 2	VENDELA	LIBRETA 5 MATERIAS	SCRIBE	CALOX PANAMEÑA	10	400 400	400 400	20.0 x 26.25 cm	20.0 x 26.3 cm	56 g/m2	54.72 g/m2	X	
10	L 10-14	1 2		LIBRETA 5 MATERIAS	ALFA	VENDELA	10	300 300	360 360	NO DECLARA	NO DECLARA	NO DECLARA	NO DECLARA	X	
11	L 11-14	1 2	VENDELA	LIBRETA 5 MATERIAS	ECOLE	VENDELA	12	300 300	300 300	20.5 cm X 27.5 cm	20.5 cm X 27.5 cm	NO DECLARA	NO DECLARA	X	
12	L 12-14	1 2		LIBRETA 5 MATERIAS	STARMATE	VENDELA	9	300 300	300 300	20.5 cm X 27.5 cm	20.5 cm X 27.5 cm	NO DECLARA	NO DECLARA	X	

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

CONTENIDO NETO CUADERNOS 2014

	FECHA	N° ACTA	N° ANALISIS	AGENTE ECONOMICO	PRODUCTO	MARCA	EMPRESA	LOTE	CANTIDAD		DIMENSION		GRAMAJE		CUMPLE	NO CUMPLE
									DECLARADA	ENCONTRADA	DECLARADA	ENCONTRADA	DECLARADO	ENCONTRADO		
								327						15	4	
1	02/17/2014	C 01-14	1 2 3	FARMACIAS ARROCHA ALBROOK MALL	CUADERNO RAYA ANCHA	EL LIDER	AGENCIAS NORCAL	19	200 200 200	200 200 200	165 X 210 mm	165 X 210 mm	56.57 g/m2	54.50 g/m2	X	
2	02/17/2014	C 02-14	1 2		CUADERNO RAYA ANCHA	BALBOA	CUADERNOS ESCOLARES, S.A.	12	200 200	200 200	159 X V200 mm	159 X V200 mm	56 g/m2	56.04 g/m2	X	
3	02/17/2014	C 03-14	1 2 3 4 5		CUADERNO RAYA ANCHA	AGUILA	PRODUCTOS PANAMEÑOS	31	200 200 200 200 200	200 200 200 200 200	158.75 X 200 mm	159 x 200 mm	56 g/m2	55.38 g/m2	X	
4	02/17/2014	C 04-14	1 2 3		CUADERNO RAYA ANCHA	NORMA	CARVAJAL EDUCACION	15	200 200 200	200 200 200	16.2 x 20.65 cm	16.2 x 20.65 cm	56 g/m2	55.98 g/m2	X	
5	02/17/2014	C 05-14	1 2		CUADERNO RAYA ANCHA	MEAD	REPRESENTACIONES ARROCHA	10	200 200	200 200	24.7 X 19.0 cm	24.7 X 19.0 cm	NO DECLARA	NO DECLARA	X	
6	02/18/2014	C 06-14	1 2	S/M 99 TUMBA MUERTO	CUADERNO RAYA ANCHA	CORSARIO	CUADERNOS ESCOLARES, S.A.	15	200 200	200 200	190 x 248 mm	190 x 248 mm	NO DECLARA	NO DECLARA	X	
7	02/18/2014	C 07-14	1 2		CUADERNO RAYA ANCHA	SCRIBE	CALOX PANAMEÑA	14	200 200	200 200	NO DECLARA	NO DECLARA	NO DECLARA	NO DECLARA	X	
8	02/18/2014	C 08-14	1 2 3		CUADERNO RAYA ANCHA	MAPED	CARVAJAL EDUCACION	23	200 200 200	200 200 200	16.2 x 20.65 cm	16.3 x 20.7 cm	56 g/m2	56.11 g/m2	X	
9	02/02/2014	C 09-14	1 2		CUADERNO RAYA ANCHA COSIDO	FORCE	ULTRAMAR COMERCIAL CORPORATION	12	200 200	200 200	19 X 24.7 cm	19 X 24.7 cm	56 g/m2	57.91 g/m2	X	
10	02/02/2014	C 10-14	1 2 3	CUADERNO RAYA ANCHA	CREDEAL	IMPA DOEL	25	200 200 200	200 180 200	165 mm X 210 mm	165 mm X 210 mm	NO DECLARA	NO DECLARA		X	
11	02/27/2014	C 11-14	1 2 3	S/M EL MACHETAZO SAN MIGUELITO	CUADERNO RAYA ANCHA	RHEIN	OFICA PANAMA	23	200 200 200	200 200 200	24.5 x 19 cm	24.5 x 19 cm	60 g/m2	58.40 g/m2	X	
12	02/27/2014	C 12-14	1 2		CUADERNO RAYA ANCHA	KEY	COMERCIALES ROEL	9	200 200	200 200	NO DECLARA	NO DECLARA	NO DECLARA	NO DECLARA	X	
13	03/06/2014	C 13-14	1 2 3	SAK'S SM	CUADERNO RAYA ANCHA	DIDACTA	MODAS SAK'S	22	200 200 200	200 200 200	16.5 x 21 cm	16.5 x 21 cm	NO DECLARA	NO DECLARA	X	
14	03/06/2014	C 14-14	1 2		CUADERNO RAYA ANCHA	BLUE LINE	MODAS SAK'S	15	200 200	200 172	16.5 x 21 cm	16.5 x 21 cm	NO DECLARA	NO DECLARA		X
15	03/06/2014	C 15-14	1 2 3		CUADERNO RAYA ANCHA	OFF SHORE	RAFKA ZONA LIBRE	25	200 200 200	200 200 200	165 X 210 mm	165 X 210 mm	NO DECLARA	NO DECLARA	X	
16	03/06/2014	C 16-14	1 2	VENDELA	CUADERNO RAYA ANCHA	POINTER	VENDELA	14	200 200	200 200	15 cm x 21 cm	14.5 cm x 21 cm	55 g/m2	55.58 g/m2		X
17	03/06/2014	C 17-14	1 2		CUADERNO RAYA ANCHA	ANGY	VENDELA	15	200 200	200 200	14.5 cm x 20 cm	14.0 cm x 20 cm	NO DECLARA	NO DECLARA		X
18	03/06/2014	C 18-14	1 2		CUADERNO RAYA ANCHA	STARMATE	VENDELA	13	200 200	200 200	158mm x 200 mm	158 mm x 200 mm	54 g/m2	52.10 g/m2	X	
19	03/06/2014	C 19-14	1 2		CUADERNO RAYA ANCHA	ECOLE	VENDELA	15	200 200	224 200	15.8 cm x 20 cm	15.8 cm x 20 cm	56 g/m2	54.67 g/m2	X	

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 - GOMA ESCOLAR 2014
Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 3-421-98

	FECHA	ACTA No.	ESTABLECIMIENTO	PRODUCTO	MARCA	FABRICANTE O DISTRIB.	Lote (N)	Muestra (n)	PESO LEGAL EN GRAMOS	PESO MINIMO PERMITIDO	PESO COMPROBADO EN GRAMOS	DIFERENCIA		RESULTADOS	
												GRAMOS DE MENOS	GRAMOS DE MAS	LOTES	
														ACEPTADO	RECHAZADO
							358	80						8	2
1	10/03/14	07396	S/M REY 12 DE OCTUBRE	PEGAMENTO ESCOLAR	SARGENT	DISTRIBUIDORA LEWIS	13	8	226.8	217.80	231.22	-	4.42	X	
									226.8	217.80	226.09	0.71	-		
									226.8	217.80	230.77	-	3.97		
									226.8	217.80	222.18	4.62	-		
									226.8	217.80	234.71	-	7.91		
									226.8	217.80	230.90	-	4.10		
									226.8	217.80	230.16	-	3.36		
									226.8	217.80	233.86	-	7.06		
2	10/03/14	07392	S/M REY 12 DE OCTUBRE	PEGAMENTO LAVABLE	BIC	CESAR ARROCHA	20	8	90.00	85.50	91.33	-	1.33	X	
									90.00	85.50	91.26	-	1.26		
									90.00	85.50	91.76	-	1.76		
									90.00	85.50	89.23	0.77	-		
									90.00	85.50	90.91	-	0.91		
									90.00	85.50	89.37	0.63	-		
									90.00	85.50	92.40	-	2.40		
									90.00	85.50	90.86	-	0.86		
3	10/03/14	07392	S/M REY 12 DE OCTUBRE	GOMA BLANCA	PRITT	CESAR ARROCHA	11	8	110.00	105.05	111.72	-	1.72	X	
									110.00	105.05	111.13	-	1.13		
									110.00	105.05	111.28	-	1.28		
									110.00	105.05	111.24	-	1.24		
									110.00	105.05	111.30	-	1.30		
									110.00	105.05	111.13	-	1.13		
									110.00	105.05	111.56	-	1.56		
									110.00	105.05	111.03	-	1.03		
4	10/03/14	07394	S/M REY 12 DE OCTUBRE	PEGA BLANCA	SOLITA	OFICA PANAMA	24	8	225.00	216.00	248.20	-	23.20	X	
									225.00	216.00	247.95	-	22.95		
									225.00	216.00	250.31	-	25.31		
									225.00	216.00	251.53	-	26.53		
									225.00	216.00	247.73	-	22.73		
									225.00	216.00	248.38	-	23.38		
									225.00	216.00	248.48	-	23.48		
									225.00	216.00	249.29	-	24.29		
5	10/03/14	07393	S/M 99 ALBROOK MALL	PEGA BIEN	FABER CASTELL	IMPORTADORA RICAMAR	60	8	125.00	119.38	125.09	-	0.09	X	
									125.00	119.38	123.87	1.13	-		
									125.00	119.38	122.70	2.30	-		
									125.00	119.38	124.46	0.54	-		
									125.00	119.38	125.54	-	0.54		
									125.00	119.38	123.06	1.94	-		
									125.00	119.38	125.04	-	0.04		
									125.00	119.38	125.60	-	0.60		
								130.00	124.15	130.26	-	0.26			

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 - GOMA ESCOLAR 2014
Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 3-421-98

Lote (N)	Muestra (n)	PESO LEGAL EN GRAMOS	PESO MINIMO PERMITIDO	PESO COMPROBADO EN GRAMOS	DIFERENCIA		RESULTADOS LOTES								
					GRAMOS DE MENOS	GRAMOS DE MAS	ACEPTADO	RECHAZADO							
6	10/03/14	07393	S/M 99 ALBROOK MALL	COLA SINTETICA	PEGA FAN	AMERICAN EXPORT	11	8	130.00	124.15	127.51	2.49	-	X	
									130.00	124.15	125.01	4.99	-		
									130.00	124.15	134.72	-	4.72		
									130.00	124.15	126.51	3.49	-		
									130.00	124.15	132.87	-	2.87		
									130.00	124.15	128.81	1.19	-		
7	11/03/14	07389	S/M EL MACHETAZO SAN MIGUELITO	GOMA BLANCA	DISNEY	COMPAÑÍA GOLY	30	8	250.00	241.00	223.29	26.71	-	X	
									250.00	241.00	218.28	31.72	-		
									250.00	241.00	220.10	29.90	-		
									250.00	241.00	225.94	24.06	-		
									250.00	241.00	222.34	27.66	-		
									250.00	241.00	217.96	32.04	-		
8	11/03/14	07390	S/M EL MACHETAZO SAN MIGUELITO	GOMA BLANCA	WINNIE THE POOH	COMPAÑÍA GOLY	16	8	250.00	241.00	221.12	28.88	-	X	
									250.00	241.00	227.51	22.49	-		
									250.00	241.00	229.96	20.04	-		
									250.00	241.00	218.25	31.75	-		
									250.00	241.00	228.14	21.86	-		
									250.00	241.00	227.02	22.98	-		
9	11/03/14	07395	S/M EL MACHETAZO SAN MIGUELITO	PEGAMENTO ESCOLAR	MAPED	AGENCIAS MOTTA	67	8	125.00	119.38	119.70	5.30	-	X	
									125.00	119.38	123.82	1.18	-		
									125.00	119.38	121.37	3.63	-		
									125.00	119.38	122.54	2.46	-		
									125.00	119.38	128.85	-	3.85		
									125.00	119.38	122.58	2.42	-		
10	11/03/14	07391	S/M EL MACHETAZO SAN MIGUELITO	PEGAMENTO BLANCO	KORES	COMPAÑÍA GOLY	106	8	250.00	241.00	251.07	-	1.07	X	
									250.00	241.00	250.96	-	0.96		
									250.00	241.00	253.42	-	3.42		
									250.00	241.00	252.58	-	2.58		
									250.00	241.00	252.39	-	2.39		
									250.00	241.00	252.44	-	2.44		
250.00	241.00	253.31	-	3.31											
250.00	241.00	253.53	-	3.53											