

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

INVESTIGACIÓN DE CONTENIDO NETO DE PASTA DENTAL

DEL 18 AL 22 DE MAYO 2009

INTRODUCCION

- Con el propósito de determinar el contenido neto de las diferentes marcas y presentaciones de pasta dental, 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 34 productos de diferentes marcas y presentaciones 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 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 lava y seca el envase vacío. 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.

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.

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 el número de lote al agente económico para que procediera al retiro de la estantería del mismo.

El período de la investigación fue del 18 al 22 de mayo de 2009.

RESULTADOS

Se verificó el contenido neto de 34 productos con los siguientes resultados:

PRODUCTO	MARCA	FABRICANTE O DISTRIB.	Lote	CUMPLE
Crema Dental "Total 12 Clean Mint"	COLGATE	COLGATE PALMOLIVE	456	SI
Gel Dental "Double Fresh Lemon Mint"	CLOSE UP	UNILEVER	365	SI
Pasta Dental "Triple Protección"	AQUAFRESH	CORPORACION IMPA DOEL	387	SI

PRODUCTO	MARCA	FABRICANTE O DISTRIB.	Lote	CUMPLE
Pasta Dental "Cavity Protection Regular Paste"	CREST	DICARINA	33	SI
Pasta Dental "Whitening Fresh Mint"	CREST	DICARINA	31	SI
Crema Dental "Whitening Plus"	GUM	CESAR ARROCHA Y CIA	64	SI
Crema Dental "Sensitive"	GUM	CESAR ARROCHA Y CIA	43	SI
Pasta Dental "Whitening Gel Toothpaste"	NATURAL WHITE	IMPORTAORES Y EXPORTADORES ARIAS	17	SI
Pasta Dental "Gel Advance White"	ARM & HAMMER	AGENCIAS FEDURO	17	SI
Crema Dental "Original"	SENSODYNE	CORPORACION IMPA DOEL	57	SI
Crema Dental "Menta Fresca"	SENSODYNE	CORPORACION IMPA DOEL	38	SI
Pasta Dental "Sensitive"	AQUAFRESH	CORPORACION IMPA DOEL	66	SI
Pasta Dental "Kids"	AQUAFRESH	CORPORACION IMPA DOEL	71	SI
Pasta Dental "Extra Fresh Breath"	AQUAFRESH	CORPORACION IMPA DOEL	62	SI
Pasta Dental "Dental Care"	ARM & HAMMER	AGENCIAS FEDURO	18	SI
Pasta Dental "Advance White Sensitive"	ARM & HAMMER	AGENCIAS FEDURO	20	SI
Crema Dental "Triple"	CLOSE UP	UNILEVER	34	SI
Gel Dental "Original Red"	CLOSE UP	UNILEVER	75	SI
Crema Dental "Extra Whitening"	CLOSE UP	UNILEVER	50	SI
Crema Dental "Sensitive protege esmalte"	COLGATE	COLGATE PALMOLIVE	34	SI
Crema Dental "Sensitive Multi Protección"	COLGATE	COLGATE PALMOLIVE	53	SI
Crema Dental "Sensitive Blanqueadora"	COLGATE	COLGATE PALMOLIVE	54	SI
Crema Dental "Total 12 Limpieza Profesional"	COLGATE	COLGATE PALMOLIVE	108	SI
Crema Dental "Total 12 Advanced Fresh Gel"	COLGATE	COLGATE PALMOLIVE	121	SI
Crema Dental "Máxima Protección Anticaries"	COLGATE	COLGATE PALMOLIVE	86	SI
Crema Dental "Triple Acción"	COLGATE	COLGATE PALMOLIVE	76	SI
Crema Dental "MaxFresh Noche"	COLGATE	COLGATE PALMOLIVE	114	SI
Crema Dental "Herbal Blanqueadora"	COLGATE	COLGATE PALMOLIVE	38	SI
Crema Dental "Max White Cristal Mint"	COLGATE	COLGATE PALMOLIVE	58	SI

Crema Dental "Doble Frescura"	COLGATE	COLGATE PALMOLIVE	127	SI
Crema Dental "Max Fresh Cool Mint"	COLGATE	COLGATE PALMOLIVE	77	SI
Crema Dental "Max Fresh Clean Mint"	COLGATE	COLGATE PALMOLIVE	68	SI
Crema Dental "Junior"	COLGATE	COLGATE PALMOLIVE	57	SI
Crema Dental "Max White Kiss Me Mint"	COLGATE	COLGATE PALMOLIVE	67	SI

Se verificaron un total de 34 productos, los cuales contenían 3042 envases, obteniendo los siguientes resultados:

LOTES VERIFICADOS	LOTES ACEPTADOS	CANTIDAD ENVASES	%	LOTES RECHAZADOS	CANTIDAD ENVASES	%
34	34	3042	100.0	0	0	0

CONCLUSIONES

La investigación ha detectado que las diferentes empresas que elaboran la gran variedad de presentaciones de pastas dentales mantienen un buen sistema de control de calidad que les permite colocar en el mercado productos que cumplen 100% con la reglamentación técnica de contenido neto de productos preempacados. Estos resultados nos informan que los consumidores están recibiendo la cantidad de producto esperada por la que invierten su dinero.

RECOMENDACIONES

1.- Efectuar este monitoreo de contenido neto a otros productos para verificar que los consumidores adquieren las cantidades por las cuales pagan. Aplicarle las sanciones que estipule la ley a las empresas que no cumplen con las tolerancias mínimas permitidas por el Reglamento Técnico 3-421-98, Metrología. Contenido Neto de Preempacados.

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 - CREMA DENTAL
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		
						3042	308						34	0
18-05-09	03557	Super XTRA Los Pueblos	Crema Dental "Total 12 Clean Mint"	COLGATE	Colgate Palmolive	456	20	195.0	186.2	193.1	1.9		X	
								195.0	186.2	195.1		0.1		
								195.0	186.2	194.9	0.1			
								195.0	186.2	194.5	0.5			
								195.0	186.2	193.9	1.1			
								195.0	186.2	195.4		0.4		
								195.0	186.2	194.1	0.9			
								195.0	186.2	195.3		0.3		
								195.0	186.2	194.8	0.2			
								195.0	186.2	193.0	2.0			
								195.0	186.2	194.2	0.8			
								195.0	186.2	194.8	0.2			
								195.0	186.2	195.0		0.0		
								195.0	186.2	194.4	0.6			
								195.0	186.2	194.9	0.1			
								195.0	186.2	193.1	1.9			
								195.0	186.2	191.8	3.2			
								195.0	186.2	193.4	1.6			
								195.0	186.2	193.1	1.9			
								195.0	186.2	194.8	0.2			
18-05-09	03557	Super XTRA Los Pueblos	Gel Dental "Double Fresh Lemon Mint"	CLOSE UP	UNILEVER	365	20	90.0	85.5	91.2		1.2	X	
								90.0	85.5	90.3		0.3		
								90.0	85.5	91.7		1.7		
								90.0	85.5	91.1		1.1		
								90.0	85.5	91.2		1.2		
								90.0	85.5	91.1		1.1		
								90.0	85.5	91.6		1.6		
								90.0	85.5	90.4		0.4		
								90.0	85.5	92.1		2.1		
								90.0	85.5	91.5		1.5		
								90.0	85.5	91.0		1.0		
								90.0	85.5	91.1		1.1		
								90.0	85.5	92.0		2.0		
								90.0	85.5	91.3		1.3		
								90.0	85.5	90.5		0.5		
								90.0	85.5	90.9		0.9		
								90.0	85.5	91.2		1.2		
								90.0	85.5	90.9		0.9		
								90.0	85.5	90.5		0.5		
								90.0	85.5	92.0		2.0		
18-05-09	03557	Super XTRA Los Pueblos	Pasta Dental "Triple Protección"	AQUAFRESH	CORPORACION IMPA DOEL	387	20	90.0	85.5	95.13		5.1	X	
								90.0	85.5	95.30		5.3		
								90.0	85.5	95.80		5.8		
								90.0	85.5	95.61		5.6		
								90.0	85.5	95.00		5.0		
								90.0	85.5	96.67		6.7		

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
						3042	308						34	0
								90.0	85.5	94.96		5.0		
								90.0	85.5	95.03		5.0		
								90.0	85.5	95.03		5.0		
								90.0	85.5	95.89		5.9		
								90.0	85.5	96.15		6.2		
								90.0	85.5	98.44		8.4		
								90.0	85.5	96.52		6.5		
								90.0	85.5	96.37		6.4		
								90.0	85.5	95.89		5.9		
								90.0	85.5	96.66		6.7		
								90.0	85.5	95.44		5.4		
								90.0	85.5	96.39		6.4		
								90.0	85.5	95.89		5.9		
								90.0	85.5	96.29		6.3		
19-05-09	03558	Super RIBA SMITH	Pasta Dental "Cavity Protection Regular Paste"	CREST	DICARINA	33	8	130.0	124.2	131.36		1.4	X	
								130.0	124.2	131.28		1.3		
								130.0	124.2	131.25		1.3		
								130.0	124.2	131.17		1.2		
								130.0	124.2	131.61		1.6		
								130.0	124.2	130.63		0.6		
								130.0	124.2	131.42		1.4		
								130.0	124.2	130.85		0.8		
19-05-09	03558	Super RIBA SMITH	Pasta Dental "Whitening Fresh Mint"	CREST	DICARINA	31	8	130.0	124.2	130.81		0.8	X	
								130.0	124.2	131.91		1.9		
								130.0	124.2	132.34		2.3		
								130.0	124.2	132.96		3.0		
								130.0	124.2	131.50		1.5		
								130.0	124.2	132.32		2.3		
								130.0	124.2	132.29		2.3		
								130.0	124.2	132.95		2.9		
19-05-09	03558	Super RIBA SMITH	Crema Dental "Whitening Plus"	GUM	CESAR ARROCHA Y CIA	64	8	113.0	107.9	114.30		1.3	X	
								113.0	107.9	114.02		1.0		
								113.0	107.9	114.01		1.0		
								113.0	107.9	113.89		0.9		
								113.0	107.9	114.50		1.5		
								113.0	107.9	114.01		1.0		
								113.0	107.9	114.08		1.1		
								113.0	107.9	114.10		1.1		
19-05-09	03558	Super RIBA SMITH	Crema Dental "Sensitive"	GUM	CESAR ARROCHA Y CIA	43	8	113.0	107.9	113.07		0.1	X	
								113.0	107.9	113.52		0.5		
								113.0	107.9	113.01		0.0		
								113.0	107.9	113.14		0.1		
								113.0	107.9	113.00		0.0		
								113.0	107.9	113.47		0.5		
								113.0	107.9	113.11		0.1		
								113.0	107.9	113.05		0.0		
19-05-09	03558	Super RIBA SMITH	Pasta Dental "Whitening Gel Toothpaste"	NATURAL WHITE	IMPORTADORES Y EXPORTADORES ARIAS	17	8	175.0	167.1	185.80		10.8	X	
								175.0	167.1	185.62		10.6		
								175.0	167.1	185.73		10.7		
								175.0	167.1	185.66		10.7		
								175.0	167.1	185.64		10.6		
								175.0	167.1	185.66		10.7		
								175.0	167.1	185.79		10.8		

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
						3042	308						34	0
19-05-09	03558	Super RIBA SMITH	Pasta Dental "Gel Advance White"	ARM & HAMMER	AGENCIAS FEDURO	17	8	175.0	167.1	185.66		10.7		
								121.0	115.6	127.45		6.5	X	
								121.0	115.6	122.21		1.2		
								121.0	115.6	123.80		2.8		
								121.0	115.6	127.31		6.3		
								121.0	115.6	123.25		2.3		
								121.0	115.6	127.35		6.3		
								121.0	115.6	124.88		3.9		
								121.0	115.6	123.78		2.8		
19-05-09	03559	Super Mercado El Machetazo	Crema Dental "Original"	SENSODYNE	CORPORACION IMPA DOEL	57	8	60.0	55.5	58.39	1.6		X	
								60.0	55.5	56.90	3.1			
								60.0	55.5	56.65	3.4			
								60.0	55.5	56.31	3.7			
								60.0	55.5	61.89		1.9		
								60.0	55.5	56.65	3.4			
								60.0	55.5	57.59	2.4			
								60.0	55.5	56.79	3.2			
19-05-09	03559	Super Mercado El Machetazo	Crema Dental "Menta Fresca"	SENSODYNE	CORPORACION IMPA DOEL	38	8	60.0	55.5	62.02		2.0	X	
								60.0	55.5	62.40		2.4		
								60.0	55.5	61.47		1.5		
								60.0	55.5	62.42		2.4		
								60.0	55.5	63.08		3.1		
								60.0	55.5	62.46		2.5		
								60.0	55.5	62.53		2.5		
								60.0	55.5	61.32		1.3		
19-05-09	03559	Super Mercado El Machetazo	Pasta Dental "Sensitive"	AQUAFRESH	CORPORACION IMPA DOEL	66	8	121.9	116.4	122.92		1.0	X	
								121.9	116.4	122.74		0.8		
								121.9	116.4	122.95		1.1		
								121.9	116.4	122.71		0.8		
								121.9	116.4	122.60		0.7		
								121.9	116.4	122.49		0.6		
								121.9	116.4	122.71		0.8		
								121.9	116.4	122.58		0.7		
19-05-09	03559	Super Mercado El Machetazo	Pasta Dental "Kids"	AQUAFRESH	CORPORACION IMPA DOEL	71	8	130.4	124.5	133.04		2.6	X	
								130.4	124.5	140.88		10.5		
								130.4	124.5	137.70		7.3		
								130.4	124.5	129.57	0.8			
								130.4	124.5	132.34		1.9		
								130.4	124.5	132.76		2.4		
								130.4	124.5	139.11		8.7		
								130.4	124.5	132.58		2.2		
19-05-09	03559	Super Mercado El Machetazo	Pasta Dental "Extra Fresh Breath"	AQUAFRESH	CORPORACION IMPA DOEL	62	8	130.4	124.5	132.78		2.4	X	
								130.4	124.5	133.54		3.1		
								130.4	124.5	131.00		0.6		
								130.4	124.5	132.36		2.0		
								130.4	124.5	131.77		1.4		
								130.4	124.5	131.99		1.6		
								130.4	124.5	130.94		0.5		
								130.4	124.5	131.74		1.3		
19-05-09	03559	Super Mercado El Machetazo	Pasta Dental "Dental Care"	ARM & HAMMER	AGENCIAS FEDURO	18	8	127.0	121.3	130.54		3.5	X	
								127.0	121.3	129.59		2.6		
								127.0	121.3	130.58		3.6		
								127.0	121.3	129.80		2.8		

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
						3042	308						34	0
								127.0	121.3	131.72		4.7		
								127.0	121.3	130.24		3.2		
								127.0	121.3	134.61		7.6		
								127.0	121.3	133.89		6.9		
19-05-09	03559	Super Mercado El Machetazo	Pasta Dental "Advance White Sensitive"	ARM & HAMMER	AGENCIAS FEDURO	20	8	127.0	121.3	132.19		5.2	X	
								127.0	121.3	131.60		4.6		
								127.0	121.3	131.59		4.6		
								127.0	121.3	131.35		4.3		
								127.0	121.3	132.17		5.2		
								127.0	121.3	131.26		4.3		
								127.0	121.3	131.48		4.5		
								127.0	121.3	131.70		4.7		
19-05-09	03559	Super Mercado El Machetazo	Crema Dental "Triple"	CLOSE UP	UNILEVER	34	8	90.0	85.5	91.66		1.7	X	
								90.0	85.5	91.84		1.8		
								90.0	85.5	92.29		2.3		
								90.0	85.5	93.38		3.4		
								90.0	85.5	91.73		1.7		
								90.0	85.5	91.90		1.9		
								90.0	85.5	91.09		1.1		
								90.0	85.5	93.58		3.6		
19-05-09	03559	Super Mercado El Machetazo	Gel Dental "Original Red"	CLOSE UP	UNILEVER	75	8	90.0	85.5	91.24		1.2	X	
								90.0	85.5	91.06		1.1		
								90.0	85.5	91.02		1.0		
								90.0	85.5	90.98		1.0		
								90.0	85.5	91.05		1.1		
								90.0	85.5	91.18		1.2		
								90.0	85.5	91.19		1.2		
								90.0	85.5	90.96		1.0		
19-05-09	03559	Super Mercado El Machetazo	Crema Dental "Extra Whitening"	CLOSE UP	UNILEVER	50	8	90.0	85.5	90.72		0.7	X	
								90.0	85.5	90.85		0.8		
								90.0	85.5	91.49		1.5		
								90.0	85.5	91.40		1.4		
								90.0	85.5	91.25		1.3		
								90.0	85.5	91.44		1.4		
								90.0	85.5	91.00		1.0		
								90.0	85.5	91.22		1.2		
20-05-09	03560	Super Mercado Rey Via España	Crema Dental "Sensitive protege esmalte"	COLGATE	Colgate Palmolive	34	8	100.0	95.5	99.68	0.3		X	
								100.0	95.5	100.41		0.4		
								100.0	95.5	100.11		0.1		
								100.0	95.5	100.06		0.1		
								100.0	95.5	99.95		0.0		
								100.0	95.5	99.82	0.2			
								100.0	95.5	100.07		0.1		
								100.0	95.5	99.95		0.0		
20-05-09	03560	Super Mercado Rey Via España	Crema Dental "Sensitive Multi Protección"	COLGATE	Colgate Palmolive	53	8	100.0	95.5	101.71		1.7	X	
								100.0	95.5	100.18		0.2		
								100.0	95.5	100.13		0.1		
								100.0	95.5	100.64		0.6		
								100.0	95.5	100.53		0.5		
								100.0	95.5	101.29		1.3		
								100.0	95.5	100.19		0.2		
								100.0	95.5	100.03		0.0		
20-05-09	03560	Super Mercado Rey Via España	Crema Dental "Sensitive Blanqueadora"	COLGATE	Colgate Palmolive	54	8	100.0	95.5	100.87		0.9	X	

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
						3042	308						34	0
								100.0	95.5	102.4		2.4		
								100.0	95.5	101.57		1.6		
								100.0	95.5	101.76		1.8		
								100.0	95.5	100.45		0.5		
								100.0	95.5	102.08		2.1		
								100.0	95.5	101.24		1.2		
								100.0	95.5	101.35		1.3		
20-05-09	03560	Super Mercado Rey Via España	Crema Dental "Total 12 Limpieza Profesional"	COLGATE	Colgate Palmolive	108	8	99.0	94.5	98.54	0.5		X	
								99.0	94.5	98.87	0.1			
								99.0	94.5	99.31		0.3		
								99.0	94.5	98.78	0.2			
								99.0	94.5	99.32		0.3		
								99.0	94.5	98.75	0.3			
								99.0	94.5	98.67	0.3			
								99.0	94.5	98.68	0.3			
20-05-09	03560	Super Mercado Rey Via España	Crema Dental "Total 12 Advanced Fresh Gel"	COLGATE	Colgate Palmolive	121	8	94.0	89.5	96.13		2.1	X	
								94.0	89.5	96.81		2.8		
								94.0	89.5	95.64		1.6		
								94.0	89.5	95.84		1.8		
								94.0	89.5	95.47		1.5		
								94.0	89.5	96.06		2.1		
								94.0	89.5	96.41		2.4		
								94.0	89.5	96.53		2.5		
20-05-09	03560	Super Mercado Rey Via España	Crema Dental "Máxima Protección Anticaries"	COLGATE	Colgate Palmolive	86	8	187.5	179.1	186.88	0.6		X	
								187.5	179.1	186.56	0.9			
								187.5	179.1	186.66	0.8			
								187.5	179.1	186.90	0.6			
								187.5	179.1	186.61	0.9			
								187.5	179.1	186.86	0.6			
								187.5	179.1	186.97	0.5			
								187.5	179.1	186.95	0.6			
20-05-09	03560	Super Mercado Rey Via España	Crema Dental "Triple Acción"	COLGATE	Colgate Palmolive	76	8	134.0	128.0	133.76	0.2		X	
								134.0	128.0	133.62	0.4			
								134.0	128.0	134.57		0.6		
								134.0	128.0	133.56	0.4			
								134.0	128.0	133.64	0.4			
								134.0	128.0	133.79	0.2			
								134.0	128.0	133.75	0.3			
								134.0	128.0	133.70	0.3			
20-05-09	03560	Super Mercado Rey Via España	Crema Dental "MaxFresh Noche"	COLGATE	Colgate Palmolive	114	8	99.8	95.3	99.75		0.0	X	
								99.8	95.3	100.71		0.9		
								99.8	95.3	97.80	2.0			
								99.8	95.3	100.66		0.9		
								99.8	95.3	100.06		0.3		
								99.8	95.3	99.70	0.1			
								99.8	95.3	100.51		0.7		
								99.8	95.3	99.80		0.0		
20-05-09	03560	Super Mercado Rey Via España	Crema Dental "Herbal Blanqueadora"	COLGATE	Colgate Palmolive	38	8	90.0	85.5	90.03		0.0	X	
								90.0	85.5	90.09		0.1		
								90.0	85.5	90.04		0.0		
								90.0	85.5	90.14		0.1		
								90.0	85.5	89.97		0.0		
								90.0	85.5	89.97		0.0		

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
						3042	308						34	0
								90.0	85.5	90.01		0.0		
								90.0	85.5	90.05		0.0		
20-05-09	03560	Super Mercado Rey Via España	Crema Dental "Max White Cristal Mint"	COLGATE	Colgate Palmolive	58	8	102.0	97.4	102.73		0.7	X	
								102.0	97.4	102.39		0.4		
								102.0	97.4	102.71		0.7		
								102.0	97.4	102.39		0.4		
								102.0	97.4	102.77		0.8		
								102.0	97.4	102.38		0.4		
								102.0	97.4	102.26		0.3		
								102.0	97.4	102.25		0.3		
20-05-09	03560	Super Mercado Rey Via España	Crema Dental "Doble Frescura"	COLGATE	Colgate Palmolive	127	8	135.0	128.9	134.57	0.4		X	
								135.0	128.9	135.42		0.4		
								135.0	128.9	135.55		0.6		
								135.0	128.9	135.33		0.3		
								135.0	128.9	135.18		0.2		
								135.0	128.9	134.71	0.3			
								135.0	128.9	134.41	0.6			
								135.0	128.9	135.39		0.4		
20-05-09	03560	Super Mercado Rey Via España	Crema Dental "Max Fresh Cool Mint"	COLGATE	Colgate Palmolive	77	8	99.7	95.2	99.26	0.4		X	
								99.7	95.2	100.36		0.7		
								99.7	95.2	100.09		0.4		
								99.7	95.2	99.87		0.2		
								99.7	95.2	99.86		0.2		
								99.7	95.2	99.81		0.1		
								99.7	95.2	99.96		0.3		
								99.7	95.2	99.93		0.2		
20-05-09	03560	Super Mercado Rey Via España	Crema Dental "Max Fresh Clean Mint"	COLGATE	Colgate Palmolive	68	8	99.7	95.2	99.38	0.3		X	
								99.7	95.2	100.30		0.6		
								99.7	95.2	100.38		0.7		
								99.7	95.2	99.67		0.0		
								99.7	95.2	98.33	1.4			
								99.7	95.2	99.72		0.0		
								99.7	95.2	99.72		0.0		
								99.7	95.2	99.05	0.7			
20-05-09	03560	Super Mercado Rey Via España	Crema Dental "Junior"	COLGATE	Colgate Palmolive	57	8	100.0	95.5	100.72		0.7	X	
								100.0	95.5	100.41		0.4		
								100.0	95.5	100.18		0.2		
								100.0	95.5	100.83		0.8		
								100.0	95.5	98.66	1.3			
								100.0	95.5	102.63		2.6		
								100.0	95.5	100.50		0.5		
								100.0	95.5	101.38		1.4		
20-05-09	03560	Super Mercado Rey Via España	Crema Dental "Max White Kiss Me Mint"	COLGATE	Colgate Palmolive	67	8	102.0	97.4	101.55	0.5		X	
								102.0	97.4	101.89	0.1			
								102.0	97.4	102.02	0.0			
								102.0	97.4	101.60	0.4			
								102.0	97.4	101.58	0.4			
								102.0	97.4	101.59	0.4			
								102.0	97.4	101.61	0.4			
								102.0	97.4	101.97	0.0			