



Noviembre 2013

Productos Alimenticios

¿INOCUOS Y CON PESO CABAL?



La **Defensoría del Consumidor** en coordinación con el **Ministerio de Salud** (MINSAL), realizó la décima octava investigación de productos alimenticios para determinar la inocuidad de muestras de **hueso de res, sándwich y galletas rellenas sabor a chocolate**, ofrecidos a los consumidores en supermercados de La Libertad y San Salvador.

Para las pruebas microbiológicas de laboratorio, se tomó como referencia el Reglamento Técnico Centroamericano Alimentos. Criterios Microbiológicos para la Inocuidad de Alimentos (RTCA 67.04.50:08).

El estudio reveló que el 100% de las muestras analizadas para los productos sándwich y galletas cumplieron con las pruebas de inocuidad. Los análisis realizados a cinco muestras de hueso de

res, por el contrario demostraron que tres de éstas, cumplieron con las pruebas de laboratorio y dos incumplieron el parámetro *Escherichia coli*, establecido en el Reglamento.

La investigación incluyó además la verificación de contenido neto en: **Leche condensada, flan y té helado líquido**. En total se analizaron 47 lotes de 17 marcas, obteniendo como resultado un 76.60% (36 lotes) de cumplimiento del Reglamento Técnico Centroamericano "Cantidad de Producto en Preempacados" (RTCA 01.01.11:06) y la Ley de Protección al Consumidor.

Los resultados contenidos en la presente publicación, son válidos únicamente para los lotes de productos analizados que se encontraban a disposición en el lugar y fecha que se tomaron las muestras.



Estudio de inocuidad

La evaluación de la inocuidad de los productos alimenticios que se detallan en este informe, se realizó de acuerdo con lo establecido en:

Reglamento Técnico Centro Alimentos. Criterios Microbiológicos para la Inocuidad de Alimentos (RTCA 67.04.50:08)



Sándwich

Los resultados de los análisis microbiológicos realizados a 7 muestras de sándwich indican que éstos cumplen con los parámetros *Clostridium perfringens*, *Escherichia coli*, *Listeria monocytogenes*, *Salmonella ssp* y *Staphylococcus aureus*, establecidos en el Reglamento Técnico Centroamericano Alimentos. Criterios Microbiológicos para la Inocuidad de los Alimentos (RTCA 67.04.50:08), por lo que no representan riesgos a la salud.

Establecimiento						
Restaurante Burger King (Centro Comercial Unicentro)		Subway Don Bosco	Restaurante Biggest (Calle Chiltiupán)	Restaurante KFC (Alameda Roosevelt)	Submarine Factory (Centro Comercial La Campana)	Pollo Camper Apopa 1 (Centro Comercial Periplaza)
Producto	King de Pollo	Subway de Pollo	Sándwich Chicken Deluxe	Sándwich Coronel Original	Grilled Chicken Breast	Sándwich de pollo a la parrilla
Análisis microbiológico						
<i>Clostridium perfringens</i> (UFC/g)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<i>Escherichia coli</i> (NMP/g)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<i>Listeria monocytogenes</i> /25g	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<i>Salmonella ssp</i> /25g	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<i>Staphylococcus aureus</i> (UFC/g)	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Hueso de res

Establecimiento	Dispensa Familiar San Jacinto	Súper Selectos Libertad	PriceSmart Los Héroes	Dispensa de Don Juan Las Terrazas
Producto	Hueso de res corriente	Hueso corriente de res	Hueso de yugo importado	Hueso de res corriente
Análisis microbiológico				
<i>Escherichia coli</i> (UFC/g)	X	X	✓	✓
<i>Listeria monocytogenes</i> /25g	✓	✓	✓	✓
<i>Salmonella ssp</i> /25g	✓	✓	✓	✓

(*) En la etiqueta del supermercado se declara: F Envasado: 26. 08.2013 y F Caducidad:

Se analizaron 5 muestras de hueso de res adquiridos a granel en supermercados del Área Metropolitana de San Salvador. Los resultados demostraron que las cinco muestras cumplieron con los parámetros establecidos por el Reglamento Técnico Centroamericano. Alimentos. Criterios Microbiológicos para la Inocuidad de Alimentos (RTCA 67.04.50:08), en lo referente a los parámetros *Listeria monocytogenes* y *Salmonella ssp*.

El estudio a su vez reveló, que tres de las cinco muestras analizadas cumplieron el parámetro *Escherichia coli*, sin embargo, las muestras que fueron adquiridas en el Súper Selectos Libertad y Dispensa Familiar San Jacinto, reportaron dos unidades fuera de los límites establecidos por el RTCA 67.04.50:08.

Para un alimento crudo, como el hueso de res se recomienda consumirlo por un proceso de cocción a temperatura de ebullición (hervido y cocido)

americano
ológicos para la
67.04.50:08)



Quiznos
Sub (Centro
Comercial
Plaza
Montecristo
Santa Elena)

Sándwich
clásico de
pollo Bourbon



Walmart
Las Cascadas

Hueso de yugo



31.08.2013

previo



Galletas rellenas sabor a chocolate

Los resultados de los análisis microbiológicos realizados a 14 muestras de 13 marcas de Galletas rellenas sabor a chocolate demuestran que éstos cumplieron en 100% con los parámetros de *Escherichia coli* y *Salmonella ssp* establecidos en el Reglamento Técnico Centroamericano Alimentos. Criterios Microbiológicos para la Inocuidad de los Alimentos (RTCA 67.04.50:08), por lo que dichos lotes no representan riesgos a la salud del consumidor.

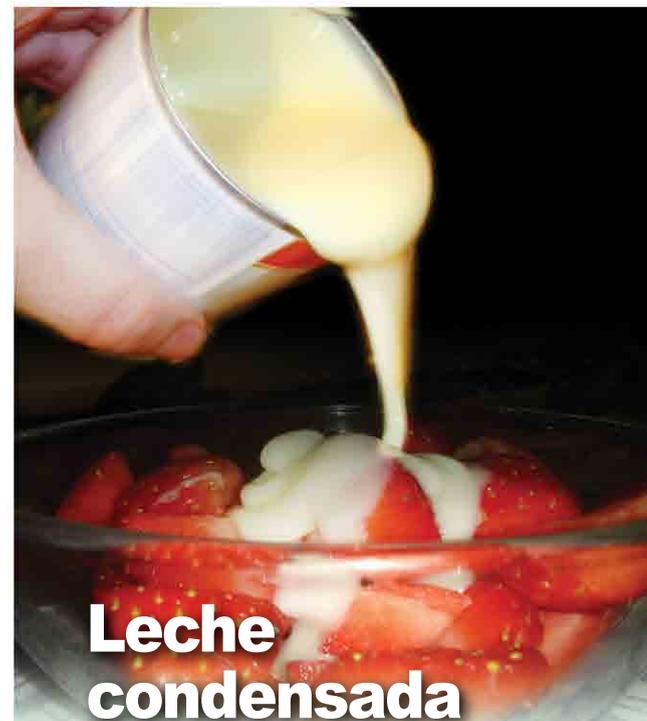
Marca y producto	Presentación	Análisis Microbiológico	
		 <i>Escherichia coli</i> (NMP/g)	 <i>Salmonella ssp</i> /25g
Chocorisa Doble Crema (MOLSA), Galletas sabor a chocolate con relleno sabor a chocolate	300 gr, contiene 10 empaques individuales.	✓	✓
Dany, Galleta sabor a vainilla con relleno sabor a chocolate	300 g, contiene 12 empaques individuales.	✓	✓
Pozuelo, Galleta de chocolate rellena con crema sabor a chocolate. Chocolate cremas	300 g, contiene 12 empaques individuales.	✓	✓
Gamma, Galletas rellenas sabor artificial a chocolate, Can can, chocolate	310 g.	✓	✓
MOLSA, Galleta Wafer sabor a vainilla con relleno sabor a chocolate. Wafer Rich Chocolate.	240 g, contiene 12 empaques individuales.	✓	✓
Cué tara, Galleta rellena con crema de chocolate artificial	330 g, contiene 12 empaques individuales	✓	✓
Dino Stars, Galleta/Sorbeto sabor a chocolate con relleno sabor chocolate, Wafer chocolate.	300 g	✓	✓
Colombina, Galleta Wafer con relleno cremoso sabor a chocolate/sabor artificial. Wafer Bidge chocolate	224 g, contiene 8 empaques individuales.	✓	✓
Sabemas. Galleta cubierta con chocolate	480 g, contiene 12 empaques individuales.	✓	✓
Bocadeli, Galleta Wafle con sabor a chocolate. Pindi chocolate	Empaques individuales de 20 g.	✓	✓
Gamesa, Galleta fortificada con relleno sabor a chocolate cremoso. Emperador	243. 2 g, contiene 8 empaques individuales	✓	✓
Marisela, Galleta Sandwich con relleno sabor chocolate, adicionadas con vitaminas y minerales. Principe	210 g, contiene 5 empaques individuales	✓	✓
Moli, Galletas sabor a chocolate con relleno sabor a chocolate. Cremas	300 g, contiene 12 empaques individuales	✓	✓
Bauducco, Oblea con relleno sabor chocolate.	140 g, empaque individual	✓	✓

  Dentro de los límites establecidos por el RTCA.

  Fuera de los límites establecidos por el RTCA.

Estudio de Contenido Neto

Reglamento Técnico Centroamericano
"Cantidad de producto en preempacados"
(RTCA 01.01.11:06)



Leche condensada

Se verificaron 4 lotes de leche condensada de 3 marcas que se encontraban a disposición de los consumidores en supermercados de La Libertad y San Salvador. El estudio demostró que los 4 lotes analizados cumplen con lo establecido en el Reglamento Técnico Centroamericano "Cantidad de producto en preempacados" (RTCA 01.01.11:06).

MARCAS ANALIZADAS



NESTLE;

La Lechera Golosina Leche Condensada Azucarada (Envase de lata) de 100 g.

La Lechera LECHE CONDENSADA AZUCARADA (Envase de lata) de 397 g.



AUSTRALIAN;

LECHE CONDENSADA AZUCARADA (Envase de lata) de 397 g.



CORINA;

Leche Condensada Leche Parcialmente Descremada Condensada Azucarada ADICIONADO CON VITAMINAS A, B1 Y D3 (Envase de lata) de 390 g.

Té helado líquido

El estudio comprendió el análisis de 32 lotes de 9 marcas, obteniendo un cumplimiento en 23 lotes (71.88%) del Reglamento Técnico Centroamericano "Cantidad de producto en preempacados"(RTCA 01.01.11:06). 9 lotes (28.12%) incumplieron el reglamento.

MARCAS ANALIZADAS

KERN'S;

Té frío SUN TEA Bebida de té negro sabor artificial de durazno, pasteurizada (Envase plástico) de 500 mL.

Té frío SUN TEA Bebida de té negro sabor artificial de durazno pasteurizada (Envase plástico) de 350 mL.

Té verde SUN TEA Bebida de té verde, sabor natural de manzana verde, pasteurizada (envase plástico) de 500 mL.

Té frío SUN TEA Bebida de té negro sabor artificial de durazno, Pasteurizada (envase plástico) de 2,500 mL.

Té frío SUN TEA Cranberry Bebida de té negro sabor arándano rojo, pasteurizada (envase plástico) de 500 mL.

DEL MONTE;

Contiene Vitamina C Té Frío Sabor Limón (Envase de cartón) de 330 mL.

Contiene Vitamina C nuevo Té Frío Sabor Melocotón (Envase de lata) de 330 mL.

Contiene vitamina C Té Frío con Té Verde (Envase de cartón) de 1,000 ML.

Té frío con Té verde con vitamina C (Envase de lata) de 460 mL.

Contiene vitamina C Té Frío Sabor Limón (Envase de cartón) de 1,000 mL.

Contiene vitamina C Té Frío sabor Melocotón (Envase de cartón) de 1,000 mL.

DOS PINOS;

Té frío con Limón vitamina C adicionada sabor y color natural Sin preservantes (envase de cartón) de 250 mL.

YES;

SPRING TEA Té sabor Durazno sin Preservantes Color y Sabor 100% Natural (Envase plástico) de 212 g.

SPRING TEA Té sabor Limón Sin Preservantes Color y Sabor 100% Natural (Envase plástico) de 212 g.

DANY;

Té helado CON EXTRACTO NATURAL DE TÉ con sabor a Limón (Envase plástico) de 600 mL.

NESTEA;

Té frío limón TÉ NEGRO CON SABOR ARTIFICIAL A LIMÓN Sin Conservantes (Envase plástico) de 500 ml.

Té frío durazno TÉ VERDE CON SABOR ARTIFICIAL A DURAZNO, sin conservantes (Envase plástico) de 500 mL.

Té verde limón TÉ VERDE CON SABOR ARTIFICIAL A LIMÓN sin conservantes (Envase plástico) de 500 ml.

FUZE TEA;

NUEVO té negro SABOR A MELOCOTÓN Bebida de té negro con sabor a melocotón (envase de lata) de 354 mL.

Té negro SABOR A LIMÓN Bebida de té negro con sabor a limón (Envase plástico) de 2L. * nota: La cantidad nominal del producto en la etiqueta se declara en Litros y para efectos del análisis de contenido neto se realizó la conversión a mililitros

Té negro SABOR A LIMÓN Bebida de té negro con sabor a limón (Envase plástico) de 500 mL.

NUEVO té negro SABOR A MELOCOTÓN Bebida de té frío con sabor a melocotón (Envase plástico) de 500 mL.

LIPTON;

Sabor durazno Té frío Sin Preservantes sin colorantes ni saborizantes artificiales (Envase de lata) de 340 mL.

LIPTON;

Té frío Te Verde Sabor Pera y Durazno sin Preservantes sin colorantes ni saborizantes artificiales (Envase plástico), una unidad reportó un volumen de 477.84 mL, y no de 500 mL. (En la etiqueta se declaran los siguientes códigos: "26 SEP 2013 21 M2 TDP 26B13B")

Nuevo Té Frío Té sabor Rosa de Jamaica Sin Preservantes sin colorantes ni saborizantes artificiales (Envase plástico), de 500 mL, los pesos están dentro de la tolerancia permitida, pero tienen inconsistencia en la prueba del error promedio de preempacado. (En la etiqueta se declaran los siguientes códigos: "22 ABR 2014 27 M2 TJ 22G13D").

Té Frío té sabor Frutas Tropicales sin Preservantes, sin colorantes ni saborizantes artificiales (Envase plástico), de 500 mL, los pesos están dentro de la tolerancia permitida,

pero tienen inconsistencia en la prueba del error promedio de preempacado. (En la etiqueta se declaran los siguientes códigos: "21 ABR 2014 18 M2 TFT 21G13C").

Té frío té sabor Limón Té frío con Limón sin Preservantes sin colorantes ni saborizantes artificiales (Envase de cartón), cuatro unidades reportaron un volumen de 980.92 mL, 979.53 mL, 981.08 mL y 979.91 mL, y no de 1L*. (CONSUMIR PREFERENTEMENTE ANTES DE: 24 JUNIO 2014 se declara el siguiente código: OC M6 TL24F13D). * nota: La cantidad nominal del producto en la etiqueta se declara en Litros y para efectos del análisis de contenido neto se realizó la conversión a mililitros

Té Frío té sabor Frambuesa (Envase plástico), de 500 mL, los pesos están dentro de la tolerancia permitida, pero tienen inconsistencia en la prueba del error promedio de preempacado (CONSUMIR PREFERENTEMENTE ANTES DE: 22 ABR 2014 se declara el código: "1BM2" "TF 22G13B").

Té Frío té sabor Limón sin Preservantes sin colorantes ni saborizantes artificiales (Envase plástico), de 500 mL, los pesos están dentro de la tolerancia permitida, pero tienen inconsistencia en la prueba del error promedio de preempacado (En la etiqueta se declaran los siguientes códigos: "12 ABR 2014 ODM2" TL 12G13C").

Sabor limón Té Frío sin Preservantes, sin colorantes ni saborizantes artificiales (Envase de lata), de 340 mL, los pesos están dentro de la tolerancia permitida, pero tienen inconsistencia en la prueba del error promedio de preempacado (En la etiqueta se declaran los siguientes códigos: "29 JUN/JUN 2014 4A" "TL 29F13C").

DEL MONTE;

Contiene vitamina C NUEVO Té Frío sabor Limón (Envase de lata), una unidad reportó un volumen de 317.52 mL, y no 330 mL. (LOTE 23 NOV 12-1758).

ARIZONA;

TE HELADO CON SABOR A LIMONADA (Envase de lata), de 680 mL, los pesos están dentro de la tolerancia permitida, pero tienen inconsistencia en la prueba del error promedio de preempacado (VENCE MAY 28 15. En la etiqueta se declara el siguiente código: "JB 019 13 0453" "CT1048").



Flan

De este producto se verificaron 11 lotes de 6 marcas que se encontraban en supermercados de San Salvador, Apopa y Santa Tecla. De los lotes analizados 9 (81.82%) cumplieron con lo establecido en el RTCA 01.01.11:06, sólo 2 (18.18%) de los lotes presentó peso diferente al declarado en la etiqueta.

MARCAS ANALIZADAS

SABEMAS;

Mezcla para preparar Flan sabor a vainilla COLOR Y SABOR ARTIFICIAL A VAINILLA (caja de cartón) de 60 g.

ROYAL;

Flan sabor a Vainilla Mezcla en Polvo para Preparar Postre de Flan Sabor a Vainilla (Bolsa aluminizada) de 40 g.

Flan Sabor a Chocolate Mezcla en Polvo para preparar Postre de Flan sabor a Chocolate (Bolsa aluminizada) de 40 g.

Flan Sabor a Cocco Mezcla en Polvo para Preparar Postre de Flan sabor a Cocco (Bolsa aluminizada) de 80 g.

Flan Sabor a Manjar Dulce de leche Mezcla en Polvo para Preparar Postre de Flan sabor a Manjar/Dulce de leche (Bolsa aluminizada) de 80 g.

Flan Sabor a Vainilla Mezcla en Polvo para Preparar Postre de Flan sabor a Vainilla (Bolsa aluminizada) de 80 g.

DE LA FAMILIA;

Flan Mezcla en polvo para preparar flan Sabor Vainilla (Bolsa plástica) de 450 g.

CASTILLA;

FLAN VAINILLA COLOR Y SABOR ARTIFICIALES (Caja de cartón) de 60 g.

IMPERIAL;

Instantáneo Flan Sabor y color Artificial Vainilla (Caja de cartón) de 60 g.

SABEMAS;

Mezcla para preparar flan sabor a Vainilla, COLOR Y SABOR ARTIFICIAL A VAINILLA (Caja de cartón), cuatro unidades reportaron pesos de 113.69 g, 113.44 g, 113.92 g y 113.54 g, y no 120 g. (LOTE: 100231-8).

DANY;

Flan sabor vainilla Mezcla en polvo para preparar flan sabor vainilla (Bolsa plástica), de 450 g, los pesos están dentro de la tolerancia permitida, pero tienen inconsistencia en la prueba del error promedio de preempacado (No. de lote 22021 2013).