

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

Informe de la Verificación de Aceites y Grasas Reutilizadas

DEL 10 DE FEBRERO AL 06 DE MARZO 2014

OBJETIVO

El propósito de la verificación es determinar de forma objetiva mediante el uso de los materiales de prueba denominado "Monitor de Grasa" el porcentaje de ácidos grasos libres que tienen los aceites o mantecas utilizadas para freír en restaurantes y fondas. De acuerdo a los porcentajes obtenidos se recomendará el cambio o filtrado del aceite o grasa que se reutiliza.

ANTECEDENTES

La utilización del Monitor de Grasa permite a los dueños de restaurantes medir de forma económica y fácil el porcentaje de ácidos grasos libres existentes en los aceites o mantecas para freír. La Autoridad de Protección al Consumidor y Defensa de la Competencia como autoridad competente, ha adoptado este método de prueba de campo, debido a que es objetivo y se obtienen resultados rápidos que nos informan qué aceites no cumplen con el reglamento técnico.

El Instituto Especializado de Análisis (IEA) respaldó mediante la utilización de la técnica oficial de análisis de la AOAC (ASSOCIATION OF ANALYTICAL COMMUNITIES) el uso de la cinta en trabajos de campo.

FUNDAMENTO LEGAL

Ley 45 de 31 de Octubre de 2007.

Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 87-2005 Tecnología de Alimentos, Aceites y Grasas Comestibles Reutilizadas.

Guía Técnica DGNTI-COPANIT 1-2005 Tecnología de Alimentos, Aceites y Grasas Comestibles, Procedimiento de Verificación en los Aceites y Grasas Comestibles Reutilizadas.

AREA DE APLICACIÓN

Esta verificación se llevará a cabo en los restaurantes de las siguientes áreas:

1. Restaurantes de comida rápida de La Gran Terminal de Albrook y el Centro Comercial Albrook Mall.
2. Restaurantes de comida rápida del Centro Comercial Multi Plaza.
3. Restaurantes de comida rápida del Centro Comercial Los Pueblos.
4. Restaurantes de comida rápida del Centro Comercial Metro Mall.
5. Restaurantes de comida rápida del Centro Comercial Los Andes.
6. Restaurantes de comida rápida de El Dorado y Plaza Mirage.
7. Restaurantes de comida rápida del Centro Comercial La Doña, Vía España
8. Restaurantes de comida rápida del Centro Comercial Multicentro y Paitilla.

9. Restaurantes de comida rápida en Tumba Muerto desde Plaza Edison hasta el Machetazo y Plaza Centennial.
10. Restaurantes de comida rápida de Brisas del Golf.
11. Restaurantes de comida rápida de Vía Tocumen desde El Machetazo San Miguelito.
12. Restaurantes de comida rápida de Transístmica desde Chilibre.
13. Restaurantes de comida rápida desde la Plaza 5 de Mayo hasta el Casco Viejo.
14. Restaurantes de comida rápida de Vía España desde Pedregal hasta Via Brazil.
15. Restaurantes de comida rápida de Transístmica desde Motores Colpan hasta Bethania.

LOGISTICA

Para llevar a cabo efectivamente la labor de verificación se utilizó:

- Actas de Verificación
- Tres Equipos de 3 funcionarios cada uno.
- Transporte
- Hielera
- Sustituto de Hielo
- Cintas de Prueba (Monitor de Grasa)
- Tenaza
- Termómetro Digital
- Cronómetro
- Implementos Sanitarios (mascarilla, gorra)

METODOLOGIA

En la verificación del porcentaje de ácidos grasos libres se utilizaron tiras de prueba con cuatro bandas de color azul que cambian a amarillo intenso a medida que el porcentaje de ácidos grasos libres incrementa.

Siguiendo las recomendaciones del fabricante del Monitor de Grasa la verificación debe hacerse de la siguiente manera:

- Colocarse la mascarilla y la gorra antes de entrar al área en donde están las freidoras.
- Mantener las cintas de monitoreo de grasa en las neveras a la temperatura recomendada hasta el momento de su uso.
- Verificar que la temperatura del aceite este en el rango de temperatura a la cual reacciona el monitor de grasa, entre 163 y 204 grados Celsius (325 a 405 °F).
- Utilizando la pinza, introducir la cinta del monitor de grasa por cinco segundos en el aceite caliente
- Efectuar la lectura del resultado a los treinta segundos de haber sacado la cinta del monitor de grasa del aceite caliente.

Si los aceites y grasas comestibles que se reutilizan no cumplen con las características organolépticas y fisicoquímicas, se ordena su cambio o filtrado, en ambos casos se elabora el acta como constancia de lo actuado.

RESULTADOS DE LA VERIFICACION

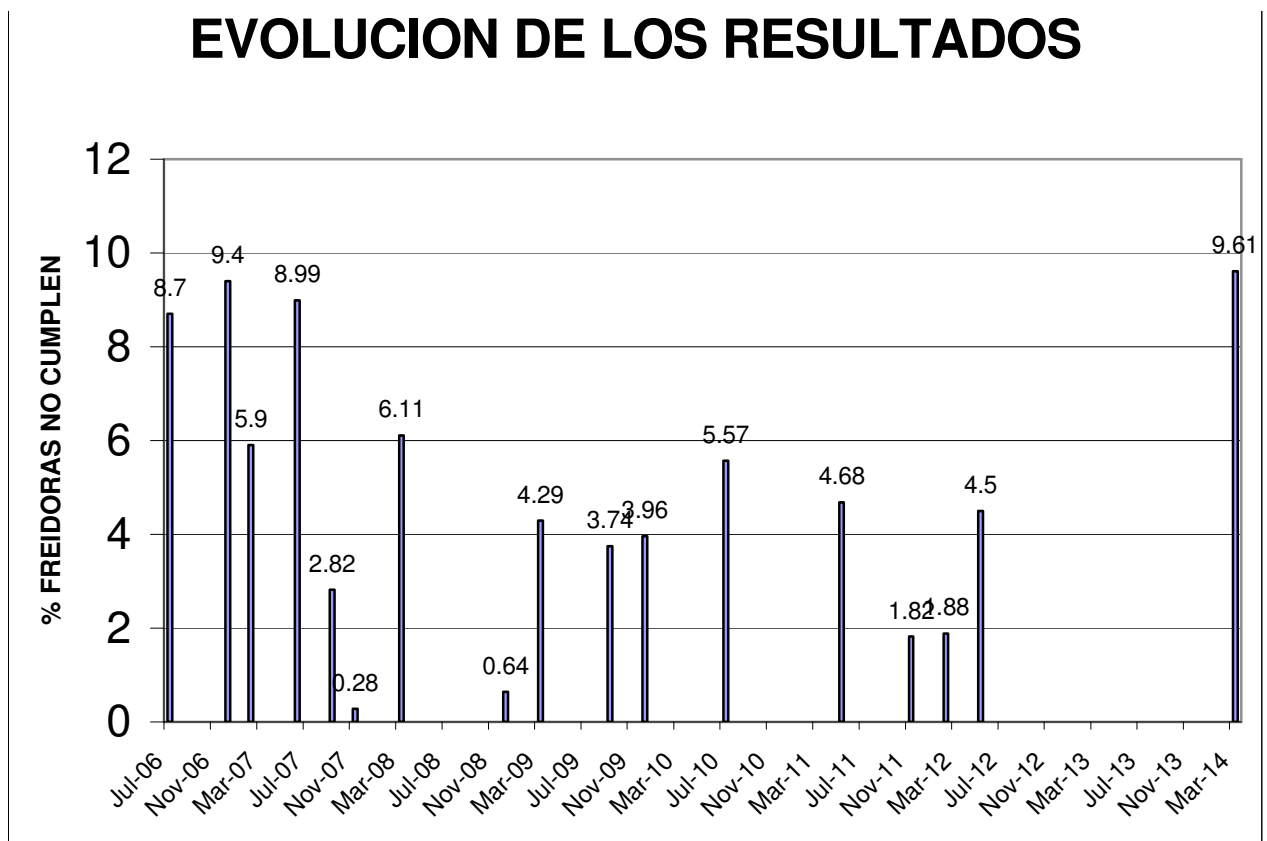
<i>Agente Economico Visitado</i>	<i>Total de Freidoras</i>	<i>Satisfactoria</i>	<i>%</i>	<i>No Satisfactoria</i>	<i>%</i>
286	666	602	90.39	64	9.61

- Se verificaron 286 establecimientos entre restaurantes y fondas con un total de 666 freidoras.
- Del total de 666 freidoras, se encontraron que al momento de la verificación 602 freidoras cumplieron con el Reglamento Técnico, o sea un 90.39 % de cumplimiento, 64 freidoras no cumplieron, o sea un 9.61 %.
- Las 64 freidoras que no cumplen se encontraron en los siguientes 37 restaurantes visitados:

Agente Económico	Freidoras que no cumplen	Direccion	Area
McDonald's	2	ALBROOK TERMINAL	FOOD COURT NORTE
Wendy's Albrook	2	ALBROOK MALL	CARRUSEL
Taco Bell Suc. 4	1	ALBROOK MALL	CARRUSEL
El Amir	1	MULTICENTRO	FOOD COURT
McDonald's	4	MULTICENTRO	FOOD COURT
Johnny Rockets - Albrook	1	ALBROOK MALL	FOOD COURT SUR
Chicken Rosty Albrook Mall	1	ALBROOK MALL	CARRUSEL
Wendy's Century	1	Tumba Muerto	Edif. Century Tower
Hamburguesas El Corral	1	CC El Dorado	Food Court
Asados Gabydana, S.A.	1	CC El Dorado	Food Court
KFC Suc. 21 Metromall	1	CC Metromall	Food Court
Wendys Metromall	1	CC Metromall	Food Court
Restaurante Popeyes	2	BRISAS DEL GOLF	Frente a McDonald's
Restaurante Don Sam	1	BRISAS DEL GOLF	
La Barra Fantastic	1	CC EL DORADO	
McDonald's	3	CC EL DORADO	Dentro del REY
McDonald's	1	CC MULTIPLAZA	FOOD COURT
McDonald's Suc. 25	4	CC CENTENNIAL	VIA P. CENTENARIO
KFC Suc. 25	1	CC CENTENNIAL	VIA P. CENTENARIO
Taco Bell Suc. 6	1	CC CENTENNIAL	VIA P. CENTENARIO
McDonald's	5	Tumba Muerto El Bosque	Frente a Metales Pmá
McDonald's Suc. 14	3	CC MIS PROVINCIAS	Frente a La Onda
KFC Suc. 22	2	CC MIS PROVINCIAS	Lateral a Pizza Hut
Wendy's Los Andes S.A.	1	CC LOS ANDES	Frente a Sporting Shoes

McDonald's Suc. 13	1	CC LA DOÑA	
McDonald's Suc. 8	1	Tumba Muerto	Diagonal a Plaza Mirage
McDonald's	1	PEATONAL	
Wendy's Los Pueblos	1	CC LOS PUEBLOS 2000	
Restaurante Yee Los Pueblos	1	CC LOS PUEBLOS 2000	Lateral al B. BAC
Pio Pio Suc.4 Los Pueblos	1	CC LOS PUEBLOS	Lateral al B. Multibank
Taco Inn	1	METROMALL	FOOD COURT
Restaurante Waikiki	1	Via Ernesto T. Lefebre	Diagonal al McDonald's
McDonald's Suc. 10	1	Via España	Lateral a San Fernando
McDonald's Suc. 33	7	CC WESTLAND MALL	Frente al S/M El Fuerte
McDonald's Suc. 28	3	Via Interamericana	La Espiga
McDonald's Suc. 23	2	Via Interamericana	Coronado Mall
Popeye	1	Via Transístmica	Lateral a la Texaco Jupiter

EVOLUCION DE LOS RESULTADOS



CONCLUSIONES

De acuerdo a los resultados obtenidos en esta verificación del 10 de febrero al 6 de marzo 2014, podemos observar que encontramos un incremento considerable en el porcentaje de freidoras que no cumplen con la reglamentación técnica en agentes económico que descuidan los controles de calidad sobre los aceites reutilizados, obteniendo, por ende, los consumidores productos fritos que son un riesgo a la salud, debido al deterioro del aceite.

RECOMENDACIONES

Recomendamos programar operativos en las diferentes temporadas de compras como antes de carnavales, la entrada a clases, vacaciones medio año, ferias y fiestas de fin de año para monitorear que la calidad de los aceites reutilizables se mantenga dentro del estándar requerido por la reglamentación técnica.

Adjuntamos cuadro de resultados.

REPUBLICA DE PANAMA
Departamento de Normas y Metrología
Cuadro de Aceites y Grasas Comestibles Reutilizables Febrero 2014
PROVINCIA DE PANAMA

Agente Económico	Fecha	No. de Acta	Total de Freidoras	Satisfactoria	No Satisfactoria	Dirección	Área
		9.61%	666	602	64		
Fonda El Tajonazo	02/10/2014	2125	4	4	0	ALBROOK TERMINAL	FOOD COURT SUR
La Parrillada de la Estancia	02/10/2014	5537	1	1	0	ALBROOK TERMINAL	FOOD COURT SUR
Niko's Café, S.A.	02/10/2014	5538	2	2	0	ALBROOK TERMINAL	FOOD COURT NORTE
Burger King Panamá - Suc. 12	02/10/2014	4667	1	1	0	ALBROOK TERMINAL	FOOD COURT SUR
Asados Gaby Dana	02/10/2014	4668	1	1	0	ALBROOK TERMINAL	FOOD COURT SUR
Tennis Ranch	02/10/2014	4669	1	1	0	ALBROOK TERMINAL	FOOD COURT SUR
Pio Pio	02/10/2014	4670	3	3	0	ALBROOK TERMINAL	FOOD COURT SUR
Restaurante Panachen Express	02/10/2014	4671	1	1	0	ALBROOK TERMINAL	FOOD COURT SUR
Restaurante Popeyes	02/10/2014	4672	4	4	0	ALBROOK TERMINAL	FOOD COURT NORTE
McDonald's	02/10/2014	4673	4	2	2	ALBROOK TERMINAL	FOOD COURT NORTE
Pio Pio	02/10/2014	4674	4	4	0	ALBROOK TERMINAL	FOOD COURT NORTE
Burger King Panamá	02/10/2014	4675	2	2	0	ALBROOK TERMINAL	FOOD COURT NORTE
Churromanía Albrook Mall	02/10/2014	4676	1	1	0	ALBROOK MALL	CARRUSEL
Felicidad Express	02/10/2014	4677	2	2	0	ALBROOK MALL	CARRUSEL
La Cabaña Albrook	02/10/2014	4678	1	1	0	ALBROOK MALL	CARRUSEL
Pio Pio Suc. 19	02/10/2014	4679	2	2	0	ALBROOK MALL	CARRUSEL
Las Brasas Albrook, S.A.	02/10/2014	4680	1	1	0	ALBROOK MALL	CARRUSEL
El Asador Albrook Mall Carrusel	02/10/2014	4681	1	1	0	ALBROOK MALL	CARRUSEL
McDonald's	02/10/2014	4682	6	6	0	ALBROOK MALL	CARRUSEL
Multimarca KFC-PIZZA HUT	02/10/2014	4683	2	2	0	ALBROOK MALL	CARRUSEL
China Wok Suc. 1	02/10/2014	4684	3	3	0	ALBROOK MALL	CARRUSEL
Burger King Panamá - Suc. 11	02/10/2014	4685	2	2	0	ALBROOK MALL	CARRUSEL
Popeyes	02/10/2014	4686	1	1	0	ALBROOK MALL	CARRUSEL
Wendy's Albrook	02/10/2014	4687	3	1	2	ALBROOK MALL	CARRUSEL
Leños & Carbón	02/10/2014	4688	3	3	0	ALBROOK MALL	CARRUSEL
Nuevo Red Dragon Food 85	02/10/2014	4689	1	1	0	ALBROOK MALL	CARRUSEL
Quiznos - Suc. 4	02/10/2014	4690	1	1	0	ALBROOK MALL	CARRUSEL
Taco Bell Suc. 4	02/10/2014	4691	1	0	1	ALBROOK MALL	CARRUSEL
Carbón de Palo, S.A.	02/10/2014	4692	2	2	0	ALBROOK MALL	CARRUSEL
Hamburguesas El Corral	02/10/2014	5576	1	1	0	ALBROOK MALL	CINES
Chicken Factory Suc. 3	02/10/2014	5577	1	1	0	ALBROOK MALL	CINES
Tango Grill Albrook	02/10/2014	5578	1	1	0	ALBROOK MALL	CINES
Sara's Sabor Mexicano	02/10/2014	5579	1	1	0	ALBROOK MALL	CINES
El Carbón Gaucho	02/10/2014	5580	1	1	0	ALBROOK MALL	CINES
El Burger Bar Albrook	02/10/2014	5581	2	2	0	ALBROOK MALL	CINES
La Parrillada de la Estancia	02/10/2014	5582	1	1	0	ALBROOK MALL	CINES
Potato Corner	02/10/2014	5583	1	1	0	ALBROOK MALL	CINES
McDonald's West Terminal	02/10/2014	5584	5	5	0	ALBROOK MALL	CINES
Chihuahua Mexican Food	02/10/2014	5585	2	2	0	ALBROOK MALL	CINES
La Barra Fantastic	02/10/2014	5586	1	1	0	ALBROOK MALL	CINES
Leños & Carbón Suc. 1	02/10/2014	5587	3	3	0	ALBROOK MALL	CINES
Boulevard Albrook Café	02/10/2014	5588	2	2	0	ALBROOK MALL	CINES
Giorgio's Cocina Mediterránea	02/10/2014	5589	1	1	0	ALBROOK MALL	CINES
Restaurante y Cafetería El Trapiche	02/10/2014	5590	1	1	0	ALBROOK MALL	CINES
Felicidad Express	02/11/2014	5539	1	1	0	ALBROOK TERMINAL	NORTE
KFC	02/11/2014	5540	2	2	0	ALBROOK TERMINAL	NORTE
El Asador	02/11/2014	5541	1	1	0	ALBROOK TERMINAL	NORTE
Leños & Carbón	02/11/2014	5542	3	3	0	MULTICENTRO	FOOD COURT
El Amir	02/11/2014	5543	1	0	1	MULTICENTRO	FOOD COURT
McDonald's	02/11/2014	5545	5	1	4	MULTICENTRO	FOOD COURT
Tango Grill	02/11/2014	5546	1	1	0	MULTIPLAZA	FOOD COURT
KFC Suc. 20	02/11/2014	5591	4	4	0	ALBROOK MALL	FOOD COURT SUR
Charleys Grilled Subs Albrook	02/11/2014	5592	1	1	0	ALBROOK MALL	FOOD COURT SUR
Boulevard Albrook Express	02/11/2014	5593	2	2	0	ALBROOK MALL	FOOD COURT SUR
Hamburguesas El Corral Suc. 4	02/11/2014	5594	1	1	0	ALBROOK MALL	FOOD COURT SUR
La Papa Express Suc. 2	02/11/2014	5595	1	1	0	ALBROOK MALL	FOOD COURT SUR
Taco Bell Suc. 2	02/11/2014	5596	1	1	0	ALBROOK MALL	FOOD COURT SUR
Leños & Carbón Suc. 4	02/11/2014	5597	3	3	0	ALBROOK MALL	FOOD COURT SUR
Burger King Panamá Suc. 8	02/11/2014	5598	3	3	0	ALBROOK MALL	FOOD COURT SUR
La Parrillada de la Estancia Suc. 4	02/11/2014	5599	2	2	0	ALBROOK MALL	FOOD COURT SUR
Chicken Factory Suc. 6	02/11/2014	5600	1	1	0	ALBROOK MALL	FOOD COURT SUR
Wing Zone Panamá Suc. 2	02/11/2014	5625	3	3	0	ALBROOK MALL	FOOD COURT SUR
Johnny Rockets - Albrook	02/11/2014	5674	2	1	1	ALBROOK MALL	FOOD COURT SUR
Ten Food's	02/11/2014	5675	8	8	0	ALBROOK MALL	FOOD COURT SUR
La Parrillada de la Estancia Suc. 7	02/11/2014	4693	1	1	0	ALBROOK MALL	CARRUSEL
Sushi Express Albrook Mall	02/11/2014	4694	2	2	0	ALBROOK MALL	CARRUSEL
Chicken Rosty Albrook Mall	02/11/2014	4695	2	1	1	ALBROOK MALL	CARRUSEL
Asados Gaby Dana Suc. 3	02/11/2014	4696	1	1	0	ALBROOK MALL	CARRUSEL
Carl's Jr. Suc. 3	02/11/2014	4697	3	3	0	ALBROOK MALL	CARRUSEL
Chicken Factory Suc. 4	02/11/2014	4698	1	1	0	ALBROOK MALL	CARRUSEL
J & C Delicias	02/11/2014	4699	2	2	0	ALBROOK MALL	CARRUSEL
Pescado y Limón	02/11/2014	4700	1	1	0	ALBROOK MALL	CARRUSEL
Restaurante y Pizzería Italia	02/11/2014	5631	1	1	0	Tumba Muerto	Frente a Ricardo Pérez
Wing Zone Panamá Suc. 4	02/11/2014	5632	5	5	0	Tumba Muerto	Edif. Century Tower
Wendy's Century	02/11/2014	5633	2	1	1	Tumba Muerto	Edif. Century Tower
Hostelería El Mesón del Prado	02/11/2014	5634	2	2	0	Tumba Muerto	Edif. Century Tower
Burger King Panamá Suc. 2	02/11/2014	5635	3	3	0	Tumba Muerto	Lateral a Novoy
Don Lee El Dorado	02/11/2014	5636	3	3	0	Tumba Muerto	Frente a CC El Dorado
Pio Pio Suc. 13	02/11/2014	5637	3	3	0	Tumba Muerto	Frente a CC El Dorado
Pio Pio	02/12/2014	5547	3	3	0	CC El Dorado	Food Court
La Parrillada de la Estancia	02/12/2014	5548	2	2	0	CC El Dorado	Food Court
Hamburguesas El Corral	02/12/2014	5549	1	0	1	CC El Dorado	Food Court
Buffalo Wings Grill	02/12/2014	5550	1	1	0	CC El Dorado	Food Court
Asados Gabydana, S.A.	02/12/2014	5638	2	1	1	CC El Dorado	Food Court
Kechido Fogón Mexicano	02/12/2014	5639	1	1	0	CC El Dorado	Food Court
China Wok	02/12/2014	5640	2	2	0	CC El Dorado	Food Court
El Asador	02/12/2014	5641	1	1	0	CC El Dorado	Food Court
Niko's Café, S.A.	02/12/2014	5642	1	1	0	CC El Dorado	Food Court
Chicken Factory	02/12/2014	5643	1	1	0	CC El Dorado	Food Court
KFC Suc. 21 Metromall	02/12/2014	5801	2	1	1	CC Metromall	Food Court
McDonald's Suc. 6	02/12/2014	5802	4	4	0	CC Metromall	Food Court
Carl's Jr. Suc. 1	02/12/2014	5803	3	3	0	CC Metromall	Food Court
Leños & Carbón Suc. 5	02/12/2014	5804	2	2	0	CC Metromall	Food Court
Wing Zone Panama Suc. 5	02/12/2014	5805	4	4	0	CC Metromall	Food Court
Rapid Chef	02/12/2014	5806	2	2	0	CC Metromall	Food Court
Wendys Metromall	02/12/2014	5807	1	0	1	CC Metromall	Food Court
El Burger Bar Metromall	02/12/2014	5808	2	2	0	CC Metromall	Food Court

REPUBLICA DE PANAMA
Departamento de Normas y Metrología
Cuadro de Aceites y Grasas Comestibles Reutilizables Febrero 2014
PROVINCIA DE PANAMA

Agente Económico	Fecha	No. de Acta	Total de Freidoras	Satisfactoria	No Satisfactoria	Dirección	Área
Pescado y Limón	02/12/2014	5809	2	2	0	CC Metromall	Food Court
T.G.I. Fridays Suc. 1	02/12/2014	5826	3	3	0	ALBROOK MALL	Lateral Pollo Tropical
Restaurante Pollo Tropical	02/12/2014	5827	2	2	0	ALBROOK MALL	Lateral a Fridays
Churrería Manolo	02/12/2014	5828	2	2	0	ALBROOK MALL	Lateral Pollo Tropical
La Hamburguesería Gourmet, LHG	02/12/2014	5829	1	1	0	Ciudad del Saber	Plaza Comercial
La Parrillada de la Estancia	02/12/2014	5830	1	1	0	Ciudad del Saber	Plaza Comercial
Pan y Canela Café	02/12/2014	5831	1	1	0	Ciudad del Saber	Plaza Comercial
Restaurante El Mordisco	02/12/2014	5832	2	2	0	Ciudad del Saber	Plaza Comercial
Pan y Canela Café	02/12/2014	5833	1	1	0	Howard	Panama Pacifico
Va & Ven Panamá Pacifico	02/12/2014	5834	1	1	0	Howard	Terpel
El Azador Suc. 8	02/12/2014	5835	1	1	0	Howard	Panama Pacifico
Restaurante Parrigian	02/13/2014	5810	4	4	0	CC LOS PUEBLOS	
Restaurante Gran Felicidad	02/13/2014	5811	2	2	0	CC LOS PUEBLOS	
Mr. Chen	02/13/2014	5812	1	1	0	CC LOS PUEBLOS	
La Barra Fantastic Suc. 12	02/13/2014	5813	1	1	0	CC LOS PUEBLOS	
KFC Suc. 3	02/13/2014	5814	3	3	0	CC LOS PUEBLOS	
Pio Pio Suc. 26	02/13/2014	5815	4	4	0	CC LOS PUEBLOS	
McDonald's Suc. 1	02/13/2014	5816	4	4	0	CC LOS PUEBLOS	
La Parrilla La Estancia Suc. 5	02/13/2014	5817	2	2	0	CC LOS PUEBLOS	
Maxdell's	02/13/2014	5818	2	2	0	CC LOS PUEBLOS	
Comidas Express Socorro	02/13/2014	5819	1	1	0	CC LOS PUEBLOS	
Sazón Unico	02/13/2014	5820	1	1	0	CC LOS PUEBLOS	
Restaurante Popeyes	02/13/2014	5836	4	2	2	BRISAS DEL GOLF	Frente a McDonald's
Brisas Food, S.A.	02/13/2014	5837	8	8	0	BRISAS DEL GOLF	
Restaurante Don Sam	02/13/2014	5838	2	1	1	BRISAS DEL GOLF	
Restaurante Qué Sabrosuras	02/13/2014	5839	1	1	0	BRISAS DEL GOLF	
Hamburguesas El Corral Suc. 5	02/13/2014	5841	1	1	0	BRISAS DEL GOLF	
Flamas Bar & Grill, S.A.	02/13/2014	5842	2	2	0	BRISAS DEL GOLF	
Chipichape	02/13/2014	4063	1	1	0	CC EL DORADO	
Super 99	02/13/2014	4064	2	2	0	CC EL DORADO	
KFC	02/13/2014	4065	4	4	0	CC EL DORADO	
Taco Bell	02/13/2014	4066	1	1	0	CC EL DORADO	
La Barra Fantastic	02/13/2014	4067	2	1	1	CC EL DORADO	
Fonda La Casa Vegetariana	02/13/2014	4068	1	1	0	CC EL DORADO	Galería Coloniales
Restaurante California	02/13/2014	4069	1	1	0	CC EL DORADO	Galería Miami
Restaurante Hong	02/13/2014	4070	1	1	0	CC EL DORADO	Galería Miami
Restaurante Full Lucky	02/13/2014	4071	1	1	0	CC EL DORADO	Galería Miami
Niko's Café, S.A.	02/13/2014	4072	3	3	0	CC EL DORADO	Calle 17B Norte
McDonald's	02/13/2014	4073	6	3	3	CC EL DORADO	Dentro del REY
Riba Smith Multiplaza	02/17/2014	4741	3	3	0	CC MULTIPLAZA	FOOD COURT
El Asador	02/17/2014	4742	1	1	0	CC MULTIPLAZA	FOOD COURT
McDonald's	02/17/2014	4743	6	5	1	CC MULTIPLAZA	FOOD COURT
Quiznos	02/17/2014	4744	1	1	0	CC MULTIPLAZA	FOOD COURT
Taco Bell	02/17/2014	4745	1	1	0	CC MULTIPLAZA	FOOD COURT
China Wok	02/17/2014	4746	2	2	0	CC MULTIPLAZA	FOOD COURT
Hamburguesas El Corral	02/17/2014	4747	1	1	0	CC MULTIPLAZA	FOOD COURT
Wendy's Multiplaza	02/17/2014	4951	2	2	0	CC MULTIPLAZA	FOOD COURT
Burger King Panama Suc. 10	02/17/2014	4952	2	2	0	CC MULTIPLAZA	FOOD COURT
KFC - Pizza Hut Suc.2 Multiplaza	02/17/2014	4953	1	1	0	CC MULTIPLAZA	FOOD COURT
Pizza Hut Suc. 25	02/17/2014	4954	2	2	0	CC MULTIPLAZA	FOOD COURT
McDonald's Suc. 25	02/17/2014	4701	6	2	4	CC CENTENNIAL	VIA P. CENTENARIO
KFC Suc. 25	02/17/2014	4702	3	2	1	CC CENTENNIAL	VIA P. CENTENARIO
REY Suc. 21	02/17/2014	4703	3	3	0	CC CENTENNIAL	VIA P. CENTENARIO
Taco Bell Suc. 6	02/17/2014	4704	1	0	1	CC CENTENNIAL	VIA P. CENTENARIO
Restaurante y Pizzeria Los Toneles 1	02/17/2014	4705	1	1	0	CC CENTENNIAL	VIA P. CENTENARIO
Restaurante Ajillo Steak House	02/17/2014	4706	1	1	0	CC CENTENNIAL	Lateral a Momi
Peskito Restaurant Panama Suc. 3	02/17/2014	4707	4	4	0	CC CENTENNIAL	Detrás del B.General
Puma Supe 7	02/17/2014	4708	2	2	0	Via Centenario	Lateral al B. General
KFC - Usma Suc. 12	02/17/2014	4709	2	2	0	Tumba Muerto	Frente a la Usma
McDonald's	02/17/2014	4710	5	0	5	Tumba Muerto El Bosque	Frente a Metales Pmá
Super 7 Puma El Bosque	02/17/2014	4711	2	2	0	Tumba Muerto El Bosque	Frente a Metales Pmá
Carl's Jr. Suc. 4	02/17/2014	4712	4	4	0	Tumba Muerto Condado/R	Lateral a S/M XTRA
Super 7	02/17/2014	4530	2	2	0	BRISAS DEL GOLF	Calle Principal
Pio Pio Suc. 3	02/17/2014	4531	2	2	0	BRISAS DEL GOLF	Frente al S/M 99
Kiskirski Suc. 2	02/17/2014	4532	1	1	0	BRISAS DEL GOLF	Lateral a Novey
Restaurante Aries Milla 8	02/17/2014	4533	1	1	0	CC MIS PROVINCIAS	Milla 8
Restaurante Reina	02/17/2014	4534	1	1	0	CC MIS PROVINCIAS	
Bar Restaurante One Five	02/17/2014	4535	2	2	0	CC MIS PROVINCIAS	
McDonald's Suc. 14	02/17/2014	4536	9	6	3	CC MIS PROVINCIAS	Frente a La Onda
KFC Suc. 22	02/17/2014	4537	2	0	2	CC MIS PROVINCIAS	Lateral a Pizza Hut
Pio Pio	02/18/2014	4955	4	4	0	CC CONQUISTADOR	
Don Lee Conquistador	02/18/2014	4956	3	3	0	CC CONQUISTADOR	
KFC	02/18/2014	4957	3	3	0	CC CONQUISTADOR	
Restaurante Jennylin	02/18/2014	4958	1	1	0	CC LAS ACACIAS	
Restaurante Amoy's	02/18/2014	4959	1	1	0	PLAZA TOCUMEN	Los Robles
Restaurante Hermanos Li	02/18/2014	4960	1	1	0	PLAZA TOCUMEN	Don Bosco
Restaurante y Asados Victoria	02/18/2014	4961	1	1	0	PLAZA TOCUMEN	Don Bosco
Restaurante Rincón de Eva	02/18/2014	4713	1	1	0	Calle Miguel Brostella	CC Golden Boulevard
Restaurante y Pizzeria Los Toneles	02/18/2014	4714	1	1	0	Calle Miguel Brostella	Lateral a Do It Center
Restaurante 31/2	02/18/2014	4715	1	1	0	Calle Miguel Brostella	Lateral a Los Toneles
T.G.I. Friday's	02/18/2014	4716	3	3	0	Calle Miguel Brostella	Lateral a Pribanco
Golden Lion Casino	02/18/2014	4717	3	3	0	Calle Miguel Brostella	PH Central Park
Rosti Chicken El Dorado	02/18/2014	4718	2	2	0	Calle Miguel Brostella	PH Camino de Cruces
Sushi Express Suc. 1	02/18/2014	4719	2	2	0	Calle Miguel Brostella	Lateral a Leños & Carbon
Pio Pio Suc. 65	02/18/2014	4538	3	3	0	CC LOS ANDES	
Restaurante La Exquisita	02/18/2014	4539	1	1	0	CC LOS ANDES	FOOD COURT
El Asador Suc. 3	02/18/2014	4540	2	2	0	CC LOS ANDES	FOOD COURT
Restaurante Jenny	02/18/2014	4541	1	1	0	CC LOS ANDES	FOOD COURT
Wendy's Los Andes S.A.	02/18/2014	4542	4	3	1	CC LOS ANDES	Frente a Sporting Shoes
McDonald's Suc. 12	02/19/2014	4748	4	4	0	Via Tocumen x Jose A. Arz	Entrada Pedregal
Pio Pio Suc. 15	02/19/2014	4749	1	1	0	Via Domingo Diaz	Lateral Estación Delta
KFC Suc. 6	02/19/2014	4750	1	1	0	PLAZA TOCUMEN	
Restaurante Maxcochi	02/19/2014	4963	1	1	0	PLAZA TOCUMEN	Frente al Fantastic
Restaurante Popeyes Suc. 1	02/19/2014	4964	4	4	0	Via Domingo Diaz	PH COMERCIAL PARK
KFC Suc. 19	02/19/2014	4965	2	2	0	CC LA DONA	
McDonald's Suc. 13	02/19/2014	4967	6	5	1	CC LA DONA	
La Barra Fantastic Suc. 18	02/19/2014	4543	2	2	0	CC LOS ANDES	
Popeyes Suc. 10	02/19/2014	4544	3	3	0	CC LOS ANDES	

REPUBLICA DE PANAMA
Departamento de Normas y Metrología
Cuadro de Aceites y Grasas Comestibles Reutilizables Febrero 2014
PROVINCIA DE PANAMA

Agente Económico	Fecha	No. de Acta	Total de Freidoras	Satisfactoria	No Satisfactoria	Dirección	Área
Restaurante Precio Popular	02/19/2014	4545	1	1	0	CC LOS ANDES	
Restaurante Reina	02/19/2014	4546	2	2	0	CC LOS ANDES	
Mr. Tato	02/19/2014	4547	1	1	0	Villa Zaita	
Restaurante Hot Chicken Suc. 3	02/19/2014	4548	1	1	0	Villa Zaita	Entrada
Pio Pio Suc. 14	02/19/2014	4549	3	3	0	La Cabima	Edif. Alicia
McDonald's Suc. 35	02/19/2014	4550	9	9	0	La Cabima	Lioni Mall La Cabima
McDonald's Suc. 8	02/19/2014	3023	4	3	1	Tumba Muerto	Diagonal a Plaza Mirage
Restaurante El Sabor de mi Cocina	02/19/2014	3024	1	1	0	PLAZA CAMINO DE CRUC	Diagonal a Do It Center
Leños & Carbón Gourmet	02/19/2014	3025	3	3	0	PLAZA CAMINO DE CRUC	Diagonal a Do It Center
Restaurante Sun Li	02/19/2014	4074	3	3	0	Calle Miguel Brostella	CC Los Tucanes
Restaurante Mandarin	02/19/2014	4075	1	1	0	Calle Miguel Brostella	Frente a Golden Lion Casino
Restaurante Nueva Era	02/19/2014	4594	2	2	0	Calle Miguel Brostella	Lateral a Treschini
Super 7 Loceeria	02/19/2014	4595	2	2	0	Tumba Muerto	Entrada Loceria
Restaurante La Nueva Cosecha	02/19/2014	4596	1	1	0	CC PLAZA EDISON	Lateral a Subway
Duke Restaurante	02/19/2014	4597	1	1	0	CC PLAZA EDISON	Lateral a Corp.El Sol
Asados Gabydana Los Pueblos #4	02/19/2014	4598	1	1	0	CC PLAZA EDISON	Lateral a Deke Rest.
Tropical Lounge Sabores de mi Tierra	02/19/2014	4599	1	1	0	CC PLAZA EDISON	
McDonald's Suc. 30	02/20/2014	4968	8	8	0	Via Panamericana	Lateral H. Riande Aerop.
KFC Suc. 27	02/20/2014	4969	3	3	0	Via Panamericana	PLAZA DE LAS AMERICAS
Restaurante El Delicioso	02/20/2014	4970	1	1	0	Via Panamericana	PLAZA DE LAS AMERICAS
Pio Pio Suc. 60	02/20/2014	4971	4	4	0	CC LOS PINOS	Cruce Mañanitas x Belen
El Machetazo	02/20/2014	4972	3	3	0	Via Panamericana	24 de Diciembre
La Parrilla de la Estancia Suc. 19	02/20/2014	4973	1	1	0	CC LA DONA	
Restaurante Jenny La Doña	02/20/2014	4974	1	1	0	CC LA DONA	
Restaurante y Ref. Salsita Caliente	02/20/2014	4975	1	1	0	CC LA DONA	
Pio Pio Suc. 27	02/20/2014	4201	4	4	0	Ave. Central	Galería 5 de Mayo
La Esquina del Gusto	02/20/2014	4202	3	3	0	PEATONAL	Ave. Central
Nelson's Café Peatonal, S.A.	02/20/2014	4204	4	4	0	PEATONAL	Lateral a McDonald's
McDonald's	02/20/2014	4205	7	6	1	PEATONAL	
La KY 7ma	02/20/2014	4206	1	1	0	PEATONAL	Frente a Pantera Rosa
KFC Suc. 9	02/20/2014	4207	2	2	0	PEATONAL	
Pio Pio Suc. 6	02/20/2014	4208	4	4	0	PEATONAL	Frente a Flamengo Casino
Wendy's Los Pueblos	02/20/2014	4600	3	2	1	CC LOS PUEBLOS 2000	
Restaurante Sabor de Veraguas	02/20/2014	4720	1	1	0	CC LOS PUEBLOS 2000	
Restaurante Delicias de Vanesa	02/20/2014	4721	1	1	0	CC LOS PUEBLOS 2000	Via Principal
T.G.I. Friday's	02/20/2014	4722	3	3	0	CC LOS PUEBLOS 2000	
Restaurante Yee Los Pueblos	02/20/2014	4723	2	1	1	CC LOS PUEBLOS 2000	Lateral al B. BAC
Restaurante Delicias de Shanghai	02/20/2014	4724	1	1	0	CC LOS PUEBLOS	Lateral al Casino King Cash
Pio Pio Suc.4 Los Pueblos	02/20/2014	4725	4	3	1	CC LOS PUEBLOS	Lateral al B. Multibank
Restaurante Jenny Los Pueblos	02/20/2014	4976	2	2	0	CC LOS PUEBLOS	Lateral al B. Nacional
Niko's Café Los Pueblos	02/20/2014	4977	3	3	0	CC LOS PUEBLOS	Lateral al B. General
Restaurante Popeyes Suc. 3	02/20/2014	4978	4	4	0	CC LOS PUEBLOS	Lateral a la Oca Loca
Fonda y Retresquería Dela Gil	02/24/2014	4209	2	2	0	Via Jose A. Arango	Frente a Pirotecnica Castro
Kiosko Donde Angelo	02/24/2014	4210	1	1	0	Barriada San Fernando	Calle 2A
Fonda Donde Kico	02/24/2014	4211	1	1	0	Barriada San Fernando	Calle 2A
McDonald's Suc. 5	02/24/2014	4212	3	3	0	Via Jose A. Arango	Frente al Xtra Los Pueblos
Niko's Café Suc. 9	02/24/2014	4213	3	3	0	METROMALL	Frente a Bennigan's
Bennigan's	02/24/2014	4214	2	2	0	METROMALL	Frente a Niko's Café
Mr. Arepa Metro Mall	02/24/2014	4215	1	1	0	METROMALL	FOOD COURT
La Parrilla de la Estancia Suc. 10	02/24/2014	4216	3	3	0	METROMALL	FOOD COURT
Asados Gabydana Los Pueblos #2	02/24/2014	4217	2	2	0	METROMALL	FOOD COURT
Taco Inn	02/24/2014	4218	1	0	1	METROMALL	FOOD COURT
Niko's Café	02/24/2014	4219	1	1	0	METROMALL	FOOD COURT
Mr. Chen	02/24/2014	4220	1	1	0	METROMALL	FOOD COURT
Oishi Sushi Suc. 2	02/24/2014	4221	1	1	0	METROMALL	FOOD COURT
China Wok	02/24/2014	4222	1	1	0	METROMALL	FOOD COURT
Taco-Bell Metromall Suc. 1	02/24/2014	4223	1	1	0	METROMALL	FOOD COURT
El Asador	02/24/2014	4224	1	1	0	METROMALL	FOOD COURT
Burger King Panama Suc. 7	02/24/2014	4225	2	2	0	Via Domingo Diaz	Entrada Cerro Viento
Pio Pio Suc. 43 San Pedro	02/25/2014	4979	4	4	0	Via Jose A. Arango	Entrada San Pedro
Rest.y Parrillada La Hacienda Juan Di	02/25/2014	4980	2	2	0	Via Jose A. Arango	Frente a Crown Casino
Puma Super 7	02/25/2014	4981	2	2	0	Via Jose A. Arango	Frente a Deportportes
Pio Pio Suc. 18 Campo Linbergh	02/25/2014	4982	3	3	0	Via Jose A. Arango	Campo Linbergh
McDonald's Suc. 36	02/26/2014	4983	9	9	0	Via Ernesto T. Lefebre	Diagonal al Waikiki
Restaurante Delicias Peruanas	02/26/2014	4984	1	1	0	Via Ernesto T. Lefebre	Frente a la Texaco
Restaurante Waikiki	02/26/2014	4985	3	2	1	Via Ernesto T. Lefebre	Diagonal al McDonald's
Restaurante Yummi Yummi	02/26/2014	4986	2	2	0	Via España	Lateral a Refri Capital
Burger King Panama Suc. 5	02/26/2014	4987	2	2	0	Via España	Plaza Rios Lateral al 99
Restaurante Popeyes	02/26/2014	4988	4	4	0	Via España	Lateral a Farmacia El Javillo
Pio Pio Suc. 9	02/26/2014	4989	4	4	0	Via España	Frente a Melo de Rio Abajo
Barbitas Grill	02/26/2014	4990	1	1	0	Via España	Frente al Parque Sidney-John
Delicias de Nairobi	02/26/2014	4991	2	2	0	Via España	Parque Sidney-John
Fiestas y Festejos Francis	02/26/2014	4992	2	2	0	Via España	Parque Sidney-John
KFC Suc. 5	02/26/2014	4993	3	3	0	Via España	Via Cincuentenario
Restaurante Bronco Straks	02/26/2014	4994	1	1	0	Via Jose A. Arango	
McDonald's Suc. 3	02/26/2014	4995	6	6	0	Via España	Via Cincuentenario
Don Lee (Plaza América)	02/27/2014	4996	3	3	0	Via España	Edificio América
McDonald's Suc. 10	02/27/2014	4997	7	6	1	Via España	Lateral a San Fernando
Pio Pio Suc. 52	02/27/2014	4998	3	3	0	Via España	Lateral al Pediátrico CSS
Cafetería Mini Max	02/27/2014	4999	1	1	0	Via España	Lateral al Piex
Multifood Rico Pollo	02/27/2014	5000	3	3	0	Obarrio	Debajo de Biliare Nelson
McDonald's Suc. 33	02/28/2014	5201	10	3	7	CC WESTLAND MALL	Frente al S/M El Fuerte
McDonald's Suc. 28	02/28/2014	5202	7	4	3	Via Interamericana	La Espiga
KFC Suc. 24	02/28/2014	5203	3	3	0	Via Interamericana	Coronado
McDonald's Suc. 23	02/28/2014	5204	5	3	2	Via Interamericana	Coronado Mall
Refresquería July	03/06/2014	5205	2	2	0	Bethania	Camino Real
Restaurante Sen Yi	03/06/2014	5206	1	1	0	Bethania	Camino Real
Pio Pio Suc. 53	03/06/2014	5207	4	4	0	Via Transistmica	Lateral a Rodelag
Restaurante Aries	03/06/2014	5208	1	1	0	Via Transistmica	Frente a Riba Smith
Popeye	03/06/2014	5209	6	5	1	Via Transistmica	Lateral a la Texaco Jupiter
McDonald's Suc. 15	03/06/2014	5210	5	5	0	Via Brasil	Lateral a Motores Colpan