

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

Informe de la Verificación de Aceites y Grasas Reutilizadas

**DEL 15 DE SEPTIEMBRE AL
16 DE OCTUBRE 2015**

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 en Tumba Muerto desde Plaza Edison hasta el Machetazo, Plaza Centennial y Condado del Rey.
2. Restaurantes de comida rápida de Vía Tocumen desde El Machetazo San Miguelito hasta la 24 de Diciembre.
3. Restaurantes de comida rápida de Transístmica desde Chilibre hasta el Riba Smith de Transístmica.

4. Restaurantes de comida rápida de Via España desde Pedregal hasta la 12 de Octubre.
5. Restaurantes de comida rápida de Calle 50 desde Hooters hasta Niko's Café.

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.

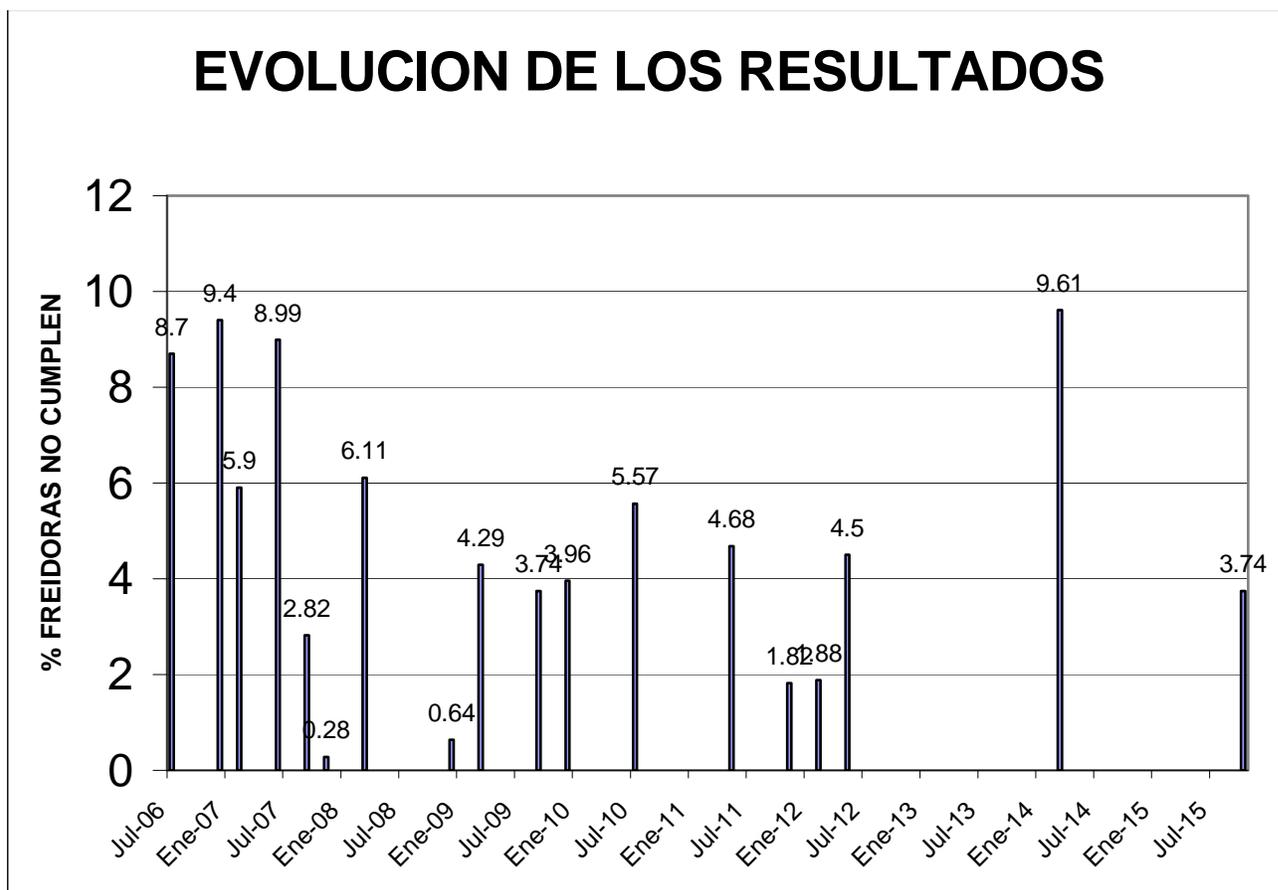
RESULTADOS DE LA VERIFICACION

Agente Económico Visitado	Total de Freidoras	Satisfactoria	%	No Satisfactoria	%
225	508	489	96.26	19	3.74

- Se verificaron 225 establecimientos entre restaurantes y fondas con un total de 508 freidoras.
- Del total de 508 freidoras, se encontraron que al momento de la verificación 489 freidoras cumplieron con el Reglamento Técnico, o sea un 96.26 % de cumplimiento, 19 freidoras no cumplieron, o sea un 3.74 %.
- Las 19 freidoras que no cumplen se encontraron en los siguientes 13 restaurantes visitados:

Agente Económico	FREIDORAS QUE NO CUMPLEN	Dirección	Area
McDonald's N°17	1	Transistmica	Plaza Agora
Restaurante Popeyes N°9	1	Via Tocumen	Brisas del Golf
Restaurante Popeyes N° 12	2	Transistmica	CC Los Andes Mall
McDonald's	1	Via Tocumen	CC Los Pueblos
Puma Súper 7 Milla 8	1	Transistmica	Milla 8 Lateral al Bnal.
McDonald's N° 8	3	Tumba Muerto	El Dorado
Taco Bell N° 3	1	Tumba Muerto	CC El Dorado Lateral KFC
T.G.I.Fridays	1	Tumba Muerto	El Dorado Lateral Casino
McDonald's N° 35	2	Transistmica	La Cabima Mini Mall
Restaurante El Porvenir	1	Transistmica	San Vicente
Wendy's Veneto	1	Calle 50	Calle Uruguay
Hooters Restaurant	1	Calle 50	Calle Uruguay
KFC N° 16	3	Calle 50	Calle 74

EVOLUCION DE LOS RESULTADOS



CONCLUSIONES

De acuerdo a los resultados obtenidos en esta verificación del 15 de septiembre al 16 de octubre 2015, podemos observar que todavía encontramos un considerable 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 Septiembre - Octubre 2015
CIUDAD DE PANAMA

Agente Economico	Fecha	No. de Acta	Total de Freidoras	Satisfactoria	No Satisfactoria	Direccion	Area
		3.74%	508	489	19		
McDonald's N°25	15/09/2015	6051	8	8	0	Tumba Muerto	CC CENTENNIAL PLAZA
Restaurante Los Toneles N°1	15/09/2015	6052	2	2	0	Tumba Muerto	CC CENTENNIAL PLAZA
KFC N°25	15/09/2015	6053	3	3	0	Tumba Muerto	CC CENTENNIAL PLAZA
Taco Bell N°6	15/09/2015	6054	1	1	0	Tumba Muerto	CC CENTENNIAL PLAZA
Pizza Hut N°13	15/09/2015	6055	1	1	0	Tumba Muerto	CC CENTENNIAL PLAZA
Restaurante El Churrasco	15/09/2015	6056	2	2	0	Tumba Muerto	CC CENTENNIAL PLAZA
KFC	15/09/2015	6026	2	2	0	Via Tocumen	CC El Conquistador
Pio Pio	15/09/2015	6027	3	3	0	Via Tocumen	CC El Conquistador
Restaurante Rincón Interiorano	15/09/2015	6028	2	2	0	Via Tocumen	CC El Conquistador
Don Lee	15/09/2015	6029	3	3	0	Via Tocumen	CC El Conquistador
McDonald's N°17	15/09/2015	6001	5	4	1	Transistmica	Plaza Agora
Restaurante Don Pacho	15/09/2015	6002	1	1	0	Transistmica	Plaza Agora
El Punto Panameño	15/09/2015	6003	1	1	0	Transistmica	Central Plaza
Pio Pio N°54	15/09/2015	6005	4	4	0	Transistmica	La Gran Estación
Restaurante Jenny La Condesa	15/09/2015	6006	1	1	0	Transistmica	La Gran Estación
Sabor y Sabor	15/09/2015	6007	1	1	0	Transistmica	La Gran Estación
Restaurante Paurín	16/09/2015	6008	2	2	0	Transistmica	Plaza Córdoba
Pio Pio N°17	16/09/2015	6057	3	3	0	Tumba Muerto	Frente a la entrada de Condado
KFC N°12	16/09/2015	6058	3	3	0	Tumba Muerto	Frente a la USMA
El Machetazo San Miguelito	16/09/2015	6060	3	3	0	Tumba Muerto	
Restaurante McDonald's	16/09/2015	6061	8	8	0	Tumba Muerto	Lateral al Machetazo
McDonald's	16/09/2015	6030	6	6	0	Via Tocumen	Cruce de Pedregal
Fonda Vanesa	16/09/2015	6031	1	1	0	Via Tocumen	Entrada a Las Acacias
KFC	16/09/2015	6032	2	2	0	Via Tocumen	Plaza Tocumen
Pio Pio	16/09/2015	6033	4	4	0	Via Tocumen	Entrada a Los Robles
Restaurante y Azados Victoria	16/09/2015	6034	1	1	0	Via Tocumen	Plaza Tocumen
Restaurante Maxcochi	16/09/2015	6035	1	1	0	Via Tocumen	Plaza Tocumen
Restaurante Hermanos Li	16/09/2015	6036	1	1	0	Via Tocumen	Plaza Tocumen
McDonald's N°7	17/09/2015	6062	8	8	0	Tumba Muerto	Entrada El Bosque
Super 7 Puma El Bosque	17/09/2015	6063	1	1	0	Tumba Muerto	Entrada El Bosque
Carl's Jr. N°4	17/09/2015	6064	4	4	0	Tumba Muerto	Entrada Condado del Rey
Restaurante La Patada de la Mula	17/09/2015	6065	1	1	0	Tumba Muerto	Entrada Condado del Rey
Mr. Chen N°2	17/09/2015	6066	1	1	0	Tumba Muerto	Entrada Condado del Rey
Amigos Bakery and Grill	17/09/2015	6067	1	1	0	Tumba Muerto	Entrada Condado del Rey
Kevin Restaurant	17/09/2015	6068	1	1	0	Tumba Muerto	Frente a la USMA
McDonald's N°27	17/09/2015	6037	3	3	0	Via Tocumen	Plaza Versailles
Restaurante Pollo Tropical	17/09/2015	6038	3	3	0	Via Tocumen	Plaza Versailles
Café Internet (La Yarda)	17/09/2015	6039	1	1	0	Via Tocumen	Diagonal al IPT Don Bosco
Restaurante Popeyes N°1	17/09/2015	6040	4	4	0	Via Tocumen	Urb. Don Bosco
McDonald's N°39	17/09/2015	6041	7	7	0	Via Tocumen	Edificio Airport Plaza
Pio Pio N°31	17/09/2015	6042	3	3	0	Via Tocumen	Urb. Jose M. Torrijos
Pio Pio N°50	17/09/2015	6043	4	4	0	Via Tocumen	Urb. San Antonio
Borako Express	21/09/2015	6009	1	1	0	Tumba Muerto	Via Condado del Rey
Cinema Burguer	21/09/2015	6010	1	1	0	Tumba Muerto	Via Condado del Rey
Pepitos Don Tinton	21/09/2015	6011	1	1	0	Tumba Muerto	Via Condado del Rey
El Pollito al Grill	21/09/2015	6012	1	1	0	Tumba Muerto	Via Condado del Rey
Restaurante Wan Hao	21/09/2015	6013	1	1	0	Tumba Muerto	Via Condado del Rey
Restaurante la Nueva Reina	21/09/2015	6014	1	1	0	Tumba Muerto	Country Plaza. Cond. Del Rey
Chiken Rosti	21/09/2015	6015	1	1	0	Tumba Muerto	Condado del Rey
Burger King Panama N° 7	21/09/2015	6044	2	2	0	Via Tocumen	Cerro Viento
Pizzeria y Restaurante Brisas del Golf	21/09/2015	6045	3	3	0	Via Tocumen	Brisas del Golf
Brasa Hot Chiken Brisas del Golf	21/09/2015	6046	1	1	0	Via Tocumen	Brisas del Golf
Combustibles de Primera	21/09/2015	6047	2	2	0	Via Tocumen	Brisas del Golf
Restaurante Popeyes N°9	21/09/2015	6049	4	3	1	Via Tocumen	Brisas del Golf
Brisas Food, S.A.	21/09/2015	6050	7	7	0	Via Tocumen	Brisas del Golf
Pio Pio N° 53	21/09/2015	6069	4	4	0	Via Tocumen	Brisas del Golf
Restaurante Brisas Tipicas	21/09/2015	6070	1	1	0	Via Tocumen	Brisas del Golf
Restaurante Príncipe 2	21/09/2015	6071	1	1	0	Via Tocumen	Brisas del Golf
Super Centro El Fuerte	21/09/2015	6076	2	2	0	Transistmica	Frente al Machetazo
Pio Pio N° 7	21/09/2015	6077	4	4	0	Transistmica	Al lado del Fuerte
Super 99 N° 43	21/09/2015	6078	2	2	0	Transistmica	Al lado del Fuerte
Estacio Milla Uno	21/09/2015	6079	2	2	0	Transistmica	Estación Puma Milla Uno
Wendy's Los Andes	21/09/2015	6080	3	3	0	Transistmica	CC Los Andes
Restaurante Los Andes	21/09/2015	6081	1	1	0	Transistmica	CC Los Andes
Restaurante La Exquisita	21/09/2015	6082	1	1	0	Transistmica	CC Los Andes
Ed's Place	21/09/2015	6083	1	1	0	Transistmica	CC Los Andes
El Asador N° 3	21/09/2015	6084	1	1	0	Transistmica	CC Los Andes
Super Xtra	22/09/2015	6072	2	2	0	Transistmica	Pan de Azúcar
McDonald's N° 40	22/09/2015	6073	7	7	0	Transistmica	CC Los Andes Mall
Super 99 N° 43	22/09/2015	6074	1	1	0	Transistmica	CC Los Andes Mall
Leonardo Express N° 1	22/09/2015	6075	1	1	0	Transistmica	CC Los Andes Mall
Restaurante Popeyes N° 12	22/09/2015	6085	4	2	2	Transistmica	CC Los Andes Mall
Yo Poyo	22/09/2015	6086	1	1	0	Transistmica	CC Los Andes Mall

Agente Economico	Fecha	No. de Acta	Total de Freidoras	Satisfactoria	No Satisfactoria	Direccion	Area
Don Tiron	22/09/2015	6087	1	1	0	Transistmica	CC Los Andes Mall
Felicidad Express	22/09/2015	6088	1	1	0	Transistmica	CC Los Andes Mall
Sandwich Qbano	22/09/2015	6089	1	1	0	Transistmica	CC Los Andes Mall
Taco Bell N° 9	22/09/2015	6090	1	1	0	Transistmica	CC Los Andes Mall
Pizza Hut N° 27	22/09/2015	6091	2	2	0	Transistmica	CC Los Andes Mall
KFC N° 30	22/09/2015	6092	2	2	0	Transistmica	CC Los Andes Mall
Carl's Jr. N°6	22/09/2015	6093	2	2	0	Transistmica	CC Los Andes Mall
Sukihana Express	22/09/2015	6094	1	1	0	Transistmica	CC Los Andes Mall
Fogon Gourmet	22/09/2015	6095	1	1	0	Transistmica	CC Los Andes Mall
Restaurante La Reina Express	22/09/2015	6096	1	1	0	Transistmica	CC Los Andes Mall
El Asador N° 11	22/09/2015	6097	1	1	0	Transistmica	CC Los Andes Mall
Leños y Carbón N° 7	22/09/2015	6098	3	3	0	Transistmica	CC Los Andes Mall
McDonald's N° 38	22/09/2015	6099	5	5	0	Transistmica	CC Los Andes Mall
Asados Gabydana N°5	22/09/2015	6100	1	1	0	Transistmica	CC Los Andes Mall
Puma Super 7	22/09/2015	6101	2	2	0	Tumba Muerto	Cerro Patacón
La Parrillada de la Estancia N° 13	22/09/2015	6102	1	1	0	Tumba Muerto	Country Plaza. Cond. Del Rey
Super 99 N° 1	22/09/2015	6103	1	1	0	Tumba Muerto	Country Plaza. Cond. Del Rey
Restaurante Chen Place	22/09/2015	6104	1	1	0	Tumba Muerto	Country Plaza. Cond. Del Rey
The Buffalo House N° 2	22/09/2015	6105	1	1	0	Tumba Muerto	Country Plaza. Cond. Del Rey
Puerto del Rey	22/09/2015	6106	1	1	0	Tumba Muerto	Plaza Sky. Cond. Del Rey
Restaurante Flor de Oriente	22/09/2015	6107	1	1	0	Tumba Muerto	Altos de Panama
McDonald's	22/09/2015	6016	3	3	0	Via Tocumen	Despues Hotel Riande Aerop.
Restaurante El Delicioso	22/09/2015	6017	1	1	0	Via Tocumen	Las Mañanitas. CC Las Amer.
Pio Pio	22/09/2015	6018	2	2	0	Via Tocumen	Cruce de Las Mañanitas-Belen
El Machetazo Tocumen	22/09/2015	6019	2	2	0	Via Tocumen	CC El Machetazo
Pio Pio	23/09/2015	6020	3	3	0	Via Tocumen	Frente al CC La Doña
Pio Pio	23/09/2015	6021	4	4	0	Via Tocumen	Frente al Xtra 24 de Dic.
KFC	23/09/2015	6022	2	2	0	Via Tocumen	CC La Doña
McDonald's	23/09/2015	6023	7	7	0	Via Tocumen	CC La Doña
La Parrillada de la Estancia	23/09/2015	6024	1	1	0	Via Tocumen	CC La Doña
Restaurante Jenny La Doña	23/09/2015	6025	1	1	0	Via Tocumen	CC La Doña
Pio Pio N° 13	23/09/2015	6108	4	4	0	Tumba Muerto	CC Alambra
Jin Expreso	23/09/2015	6109	2	2	0	Tumba Muerto	CC Alambra
McDonald's N° 16	23/09/2015	6110	2	2	0	Tumba Muerto	CC El Dorado dentro de El Rey
Chipchape	23/09/2015	6111	2	2	0	Tumba Muerto	CC El Dorado
Cafeteria Casa del Ham Pao	23/09/2015	6112	1	1	0	Tumba Muerto	CC El Dorado Food Court
Pio Pio N° 41	23/09/2015	6113	3	3	0	Tumba Muerto	CC El Dorado Food Court
La Parrillada de La Estancia	23/09/2015	6114	1	1	0	Tumba Muerto	CC El Dorado Food Court
Restaurante Popeyes N° 10	23/09/2015	6126	4	4	0	Transistmica	CC Los Andes
Restaurante Yeny Ojo de Agua	23/09/2015	6127	1	1	0	Transistmica	Plaza Mayorga
Bar Parrillada Candelas Grill	23/09/2015	6128	2	2	0	Transistmica	CC Mis Provincias
Centro de Postres McDonald's N° 10	23/09/2015	6129	6	6	0	Transistmica	CC Mis Provincias
Restaurante Jenny Milla 8	23/09/2015	6130	1	1	0	Transistmica	CC Mis Provincias
Restaurante Aries Milla 8	23/09/2015	6131	1	1	0	Transistmica	CC Mis Provincias
Restaurante Mis Provincias	23/09/2015	6132	1	1	0	Transistmica	CC Mis Provincias
Bar Restaurante One Five	23/09/2015	6133	1	1	0	Transistmica	CC Mis Provincias
Papas Pollo	23/09/2015	6134	1	1	0	Transistmica	CC Mis Provincias
KFC N° 22	23/09/2015	6135	1	1	0	Transistmica	CC Mis Provincias
Pizza Hut N° 5	23/09/2015	6136	1	1	0	Transistmica	CC Mis Provincias
Churromanía Los Andes	23/09/2015	6136	1	1	0	Transistmica	CC Los Andes Mall
La Parrillada de la Estancia	23/09/2015	6137	1	1	0	Transistmica	CC Los Andes Mall
Super 7 Milla Uno N° 2	24/09/2015	6115	2	2	0	Tumba Muerto	La Locería
Restaurante la Nueva Cosecha	24/09/2015	6116	1	1	0	Tumba Muerto	CC Plaza Edison
Duke Restaurante	24/09/2015	6117	1	1	0	Tumba Muerto	CC Plaza Edison
Asados Gabydana N°4	24/09/2015	6118	1	1	0	Tumba Muerto	CC Plaza Edison
Restaurante Leisy N° 2	24/09/2015	6119	2	2	0	Tumba Muerto	CC Plaza Edison
Asados Gabydana N° 6	24/09/2015	6120	1	1	0	Tumba Muerto	CC Plaza Edison
Tropical Lounge Sabores de mi Tierra	24/09/2015	6121	2	2	0	Tumba Muerto	CC Plaza Edison
Fonda Delicias D' Sele	24/09/2015	6151	1	1	0	Via Tocumen	Frente a la Doña
El Fogon Tableño	24/09/2015	6152	1	1	0	Via Tocumen	Frente a la Doña
Fonda Niko's Pollo	24/09/2015	6153	1	1	0	Via Tocumen	CC La Doña
Pio Pio	24/09/2015	6154	3	3	0	Via Tocumen	Al lado de Comasa. La Doña
Pio Pio	24/09/2015	6155	4	4	0	Via Tocumen	Entrada de Villa Lobos
Parrillada Hot Chicken N° 2	24/09/2015	6156	1	1	0	Via Tocumen	Entrada de Villa Lobos
Pio Pio	24/09/2015	6157	4	4	0	Via Tocumen	El Criso. Plaza Dragón
Burger King Panama N° 2	28/09/2015	6122	3	3	0	Tumba Muerto	Lateral a Novey
Wendy's Century	28/09/2015	6123	2	2	0	Tumba Muerto	Century Tower
Restaurante Fon Expreso	28/09/2015	6124	3	3	0	Tumba Muerto	Century Tower
Restaurante Palacio Dorado	28/09/2015	6125	2	2	0	Tumba Muerto	Plaza Mirage
McDonald's Paraiso Foods, S.A.	28/09/2015	6158	1	1	0	Via Tocumen	Paraiso Frente a CSS
Maxdeli's	28/09/2015	6159	2	2	0	Via Tocumen	CC Los Pueblos
Fonda La Ermita N° 2	28/09/2015	6160	1	1	0	Via Tocumen	CC Los Pueblos
Comidas Express Socorro	28/09/2015	6161	1	1	0	Via Tocumen	CC Los Pueblos
Refresquería Los Pueblos 2015	28/09/2015	6162	4	4	0	Via Tocumen	CC Los Pueblos
McDonald's	28/09/2015	6163	2	1	1	Via Tocumen	CC Los Pueblos
Rincón Tableño N° 6	06/10/2015	6251	1	1	0	Via España	Via José A. Arango
Pio Pio N° 4	06/10/2015	6252	4	4	0	Via España	CC Los Pueblos
Niko's Café, S. A. N° 3	06/10/2015	6253	2	2	0	Via España	CC Los Pueblos
Restaurante Yee Los Pueblos	06/10/2015	6254	2	2	0	Via España	CC Los Pueblos
Restaurante Delicias de Shang Hai	06/10/2015	6255	1	1	0	Via España	CC Los Pueblos
Restaurante Jenny Los Pueblos	06/10/2015	6256	2	2	0	Via España	CC Los Pueblos

Agente Economico	Fecha	No. de Acta	Total de Freidoras	Satisfactoria	No Satisfactoria	Direccion	Area
Pio Pio	06/10/2015	6139	3	3	0	Transistmica	San Isidro Frente al C. De Salud
Pio Pio	06/10/2015	6140	4	4	0	Transistmica	Frente a CSS Santa Librada
Pio Pio	06/10/2015	6141	3	3	0	Transistmica	Villa Zaita CC Omni
Restaurante Hot Chicken 3	06/10/2015	6142	1	1	0	Transistmica	Entrada a Villa Zaita
Chicken Rosti Bella Vista	06/10/2015	6143	2	2	0	Transistmica	Plaza Las Cumbres
Puma Super 7 Milla 8	06/10/2015	6144	2	1	1	Transistmica	Milla 8 Lateral al Bnal.
Metro Chicken	06/10/2015	6145	1	1	0	Transistmica	Pan de Azucar
McDonald's N° 8	06/10/2015	6177	7	4	3	Tumba Muerto	El Dorado
Don Lee Delicias de la Cocina China	06/10/2015	6178	3	3	0	Tumba Muerto	El Dorado
Niko's Café, S.A.	06/10/2015	6179	3	3	0	Tumba Muerto	CC El Dorado
El Asador N° 11	06/10/2015	6180	1	1	0	Tumba Muerto	CC El Dorado Food Court
Restaurante Las Totumas, S.A.	06/10/2015	6181	1	1	0	Tumba Muerto	CC El Dorado
Niko's Café, S. A. N° 6	06/10/2015	6182	2	2	0	Tumba Muerto	CC El Dorado Food Court
Chicken Factory N° 2	06/10/2015	6183	2	2	0	Tumba Muerto	CC El Dorado Food Court
Hamburguesas El Corral N° 3	06/10/2015	6184	1	1	0	Tumba Muerto	CC El Dorado Food Court
Buffalo Wing Grill	06/10/2015	6185	1	1	0	Tumba Muerto	CC El Dorado Food Court
Asados Gaby Dana S.A. N° 5	06/10/2015	6186	1	1	0	Tumba Muerto	CC El Dorado Food Court
Restaurante California	06/10/2015	6187	1	1	0	Tumba Muerto	CC El Dorado Detras del 99
Price Smart Panama N° 1	06/10/2015	6188	1	1	0	Tumba Muerto	El Dorado
Fonda La Campesina	07/10/2015	6205	1	1	0	Tumba Muerto	Plaza Continental
Dorado Food, S.A.	07/10/2015	6301	3	3	0	Tumba Muerto	Lateral a Price Smart
Restaurante Rincón de Eva	07/10/2015	6302	1	1	0	Tumba Muerto	CC Golden Boulevard
Dekadas	07/10/2015	6303	1	1	0	Tumba Muerto	CC Golden Boulevard
Fonda La Casa Vegetariana	07/10/2015	6304	1	1	0	Tumba Muerto	Galeria Colonial
La Casa Redonda del Dorado	07/10/2015	6306	3	3	0	Tumba Muerto	CC El Dorado
KFC N° 4	07/10/2015	6307	3	3	0	Tumba Muerto	CC El Dorado Lateral Taco Bell
Taco Bell N° 3	07/10/2015	6308	1	0	1	Tumba Muerto	CC El Dorado Lateral KFC
La Barra Fantástica	07/10/2015	6310	2	2	0	Tumba Muerto	El Dorado Lateral Taco Bell
Rock Burger	07/10/2015	6311	2	2	0	Tumba Muerto	El Dorado
T.G.I.Fridays	07/10/2015	6313	3	2	1	Tumba Muerto	El Dorado Lateral Casino
Super Xtra N° 3	07/10/2015	6258	2	2	0	Via España	Frente a CC Los Pueblos
McDonald's N° 5	07/10/2015	6259	3	3	0	Via España	Frente a CC Los Pueblos
Pio Pio N° 30	07/10/2015	6260	4	4	0	Via España	Via José A. Arango
Chimborazo	07/10/2015	6261	2	2	0	Via España	Via José A. Arango
Pio Pio N° 14	07/10/2015	6146	4	4	0	Transistmica	La Cabima Edif. Alicia N°2
Restaurante Félix	07/10/2015	6147	2	2	0	Transistmica	Entrada la Cabima
McDonald's N° 35	07/10/2015	6148	6	4	2	Transistmica	La Cabima Mini Mall
Pio Pio N° 63	07/10/2015	6149	4	4	0	Transistmica	Entrada Ciudad Bolívar
Restaurante Ciudad Bolívar	07/10/2015	6150	1	1	0	Transistmica	Entrada Ciudad Bolívar
Restaurante Cecilia	07/10/2015	6189	1	1	0	Transistmica	San Vicente Casa 29A
Restaurante Buena Suerte N° 2	07/10/2015	6191	1	1	0	Transistmica	San Vicente
Oasis Inn Hotel y Restaurante	07/10/2015	6192	1	1	0	Transistmica	Chilibre. Agua Buena
Restaurante Vanesa	08/10/2015	6262	1	1	0	Via España	CC Los Pueblos
Fonda y Refresquería Doña Gil	08/10/2015	6263	1	1	0	Via España	Via José A. Arango
Rico Chicken J y Y	08/10/2015	6264	1	1	0	Via España	Entrada San Pedro
Puma Super 7	08/10/2015	6266	2	2	0	Via España	Via José A. Arango
McDonald's N° 3	08/10/2015	6267	7	7	0	Via España	Via España X Cincuentenario
KFC N° 5	08/10/2015	6268	3	3	0	Via España	Via España X Cincuentenario
Fonda Brisas del Rio	08/10/2015	6193	1	1	0	Transistmica	Chilibre
Camping Resort	08/10/2015	6194	2	2	0	Transistmica	Milla 18
Restaurante El Porvenir	08/10/2015	6195	1	0	1	Transistmica	San Vicente
Wendy's Veneto	08/10/2015	6314	3	2	1	Calle 50	Calle Uruguay
T.G.I.Fridays	08/10/2015	6315	3	3	0	Calle 50	Calle Uruguay
Don Lee (Marbella)	08/10/2015	6316	1	1	0	Calle 50	Aquilino de la Guardia
Hooters Restaurant	08/10/2015	6317	3	2	1	Calle 50	Calle Uruguay
KFC N° 16	08/10/2015	6318	3	0	3	Calle 50	Calle 74
Niko's Café, S.A. N° 2	08/10/2015	6319	2	2	0	Calle 50	Via Israel y Calle 17
Pio Pio N° 43	12/10/2015	6196	4	4	0	Via España	Entrada a San Pedro
Pio Pio N° 18	12/10/2015	6197	4	4	0	Via España	Entrada Campo Lindberg
Restaurante Bronco Steaks	12/10/2015	6198	1	1	0	Via España	Via José A. Arango
Restaurante Popeyes N° 5	12/10/2015	6199	3	3	0	Via España	Lateral a Farmacia El Javillo
Burger King Panama N° 5	12/10/2015	6200	3	3	0	Via España	Plaza Rios. Lateral a S/M99
McDonald's N° 36	12/10/2015	6270	8	8	0	Via España	Av. Ernesto Lefebre y Calle 82
Restaurante Marco Polo	15/10/2015	6320	1	1	0	Transistmica	Camino Real Betania
Restaurante Delirys	15/10/2015	6321	5	5	0	Transistmica	Riba Smith
Restaurante Popeye's N° 13	15/10/2015	6322	6	6	0	Transistmica	Frente a Lung Fung
Rosti Chicken N° 4	15/10/2015	6323	2	2	0	Transistmica	Frente a Riba Smith
Restaurante Palacio Lung Fung	16/10/2015	6271	3	3	0	Transistmica	Urb. Los Angeles
Kentucky KFC	16/10/2015	6272	3	3	0	Transistmica	Frente a Rodelag
Pio Pio N° 60	16/10/2015	6324	3	3	0	Transistmica	Frente a Riba Smith
Restaurante Lili's	16/10/2015	6325	2	2	0	Transistmica	Frente a Riba Smith