

**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 12 AL 28 DE ENERO 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 que 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 llevó a cabo en los restaurantes de las siguientes áreas:

1. La Gran Terminal de Albrook y el Centro Comercial Albrook Mall.
2. Centro Comercial Multi Plaza.
3. Centro Comercial Los Pueblos.
4. Centro Comercial Metro Mall.
5. Centro Comercial Los Andes.
6. Centros Comerciales El Dorado y Plaza Mirage.
7. Centro Comercial La Doña
8. Vía España
9. Tumba Muerto desde Plaza Edison hasta el Machetazo y Plaza Centennial.

10. Vía Tocumen desde El Machetazo San Miguelito.
11. Via España desde Pedregal hasta Via Brazil.
12. Transístmica desde Motores Colpan hasta Bethania.
13. Barrio Colón, La Chorrera
14. Centro Comercial Plaza Versalles, las Acacias y Los Pinos
15. Centro Comercial Plaza Tocumen y Plazas de las Américas, Tocumen

LOGISTICA

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

- Actas de Verificación
- Equipos de 3 funcionarios cada uno.
- Transporte y Hielera y Sustituto de Hielo
- Cintas de Prueba (Monitor de Grasa) y Tenaza
- Termómetro Digital y 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, además de lo establecido en el procedimiento ME-PR-05, Verificación de Aceites y Grasas Comestibles Reutilizadas, 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

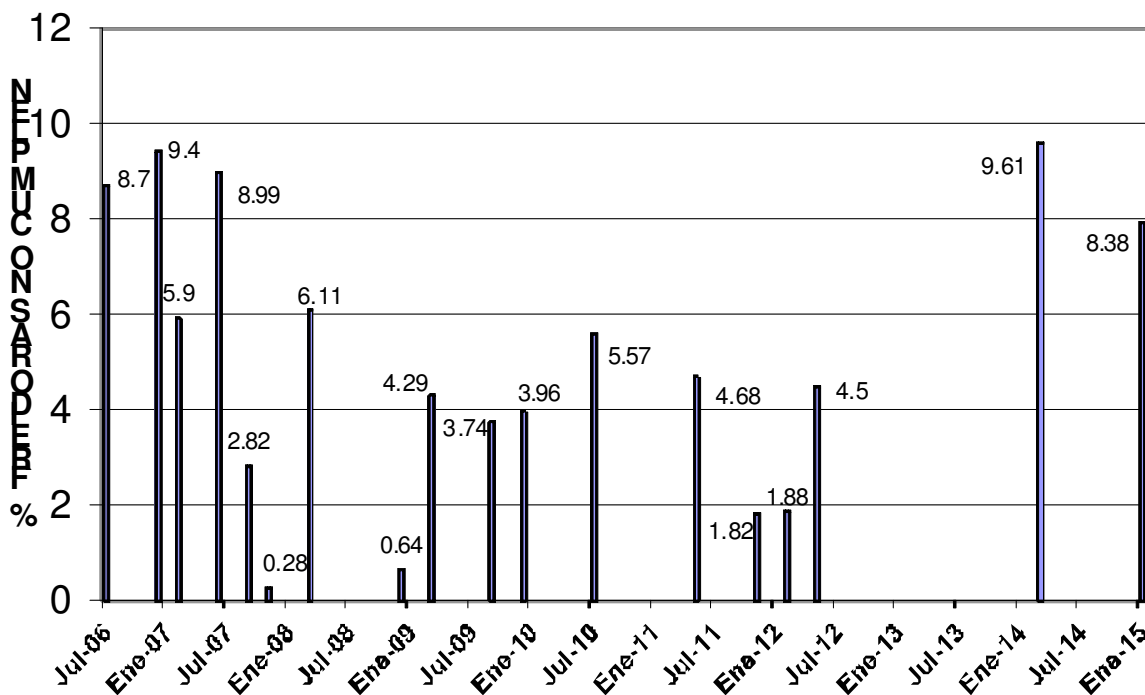
<i>Agente Economico Visitado</i>	<i>Total de Freidoras</i>	<i>Satisfactoria</i>	<i>%</i>	<i>No Satisfactoria</i>	<i>%</i>
155	394	361	91.62	33	8.38

- Se verificaron 155 establecimientos entre restaurantes y fondas con un total de 394 freidoras.
- Del total de 394 freidoras, se encontraron que al momento de la verificación 361 freidoras cumplieron con el Reglamento Técnico, o sea un 91.62 % de cumplimiento, 33 freidoras no cumplieron, o sea un 8.38 %.
- Las 33 freidoras que no cumplen se encontraron en los siguientes restaurantes visitados:

<i>Agente Economico</i>	<i>Freidoras que no cumplen</i>	<i>Direccion</i>	<i>Area</i>
McDonald's (Ten Foods)	2	CC ALBROOK MALL	FOOD COURT SUR
Hamburguesas El Corral N°4	1	CC ALBROOK MALL	FOOD COURT SUR
Tennis Ranch	1	TERMINAL ALBROOK	FOOD COURT SUR
Carl's Jr. N°3	1	CC ALBROOK MALL	CARRUSEL
Restaurante Popeyes	1	TERMINAL ALBROOK	FOOD COURT NORTE
Wendy's Century	2	TUMBA MUERTO	CENTURY TOWER
Wendy's Albroom	1	CC ALBROOK MALL	CARRUSEL
Hamburguesas El Corral N°2	1	CC MULTIPLAZA	FOOD COURT
Wendy's Multiplaza	1	CC MULTIPLAZA	FOOD COURT
Ruby Tuesday	1	CC MULTIPLAZA	FOOD COURT
Carl's Jr. N°1	1	CC METRO MALL	FOOD COURT
McDonald's N°24	2	CC METRO MALL	FOOD COURT
Wendy Metro Mall	1	CC METRO MALL	FOOD COURT
Mr. Arepa Metro Mall	1	CC METRO MALL	FOOD COURT
El Burger Bar, CDE, S.A.	1	CC METRO MALL	FOOD COURT
Ribstate	1	CC METRO MALL	FOOD COURT
Carl's Jr. N°4	1	TUMBA MUERTO	CONDADO DEL REY
McDonald's, C/C Rey	1	VISTA ALEGRE	ARRAIJAN
Pio Pio N° 5	2	BARRIO COLÓN	LA CHORRERA
McDonald' s	6	CC LAS AMERICAS	TOCUMÉN
Pio Pio	1	CC LOS PINOS	TOCUMÉN
KFC N° 18	1	BARRIO COLÓN	LA CHORRERA
Pio Pio Suc. N° 15	1	URBAN. LOS ROBLES	JUAN DÍAZ
Pio Pio Sucursal N° 43	1	ENTRADA A SAN PEDRO	JUAN DÍAZ

EVOLUCION DE LOS RESULTADOS

EVOLUCION DE LOS RESULTADOS



CONCLUSIONES

De acuerdo a los resultados obtenidos en esta verificación del 12 al 28 de enero de 2015, podemos observar un considerable porcentaje de freidoras que no cumplen con la reglamentación técnica, lo que nos lleva a concluir que se descuidan los controles de calidad sobre los aceites reutilizados, provocando una desmejora en la calidad de los productos fritos que obtienen los consumidores y poniendo así en riesgo la salud de los mismos.

RECOMENDACIONES

Recomendamos programar operativos en las diferentes temporadas del año en donde las compras, producto de algún acontecimiento se masifican, tales como 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 Enero 2015
PROVINCIA DE PANAMA

Agente Economico	Fecha	No. de Acta	Total de Freidoras	Satisfactoria	No Satisfactoria	Direccion	Area
			394	361	33		
Wing Zone Panama N°2	01/12/2015	4623	3	3	0	C/C Albrook Mall	Food Court Sur
McDonald's (Ten Foods)	01/12/2015	4624	7	5	2	C/C Albrook Mall	Food Court Sur
Hamburguesas El Corral N°4	01/12/2015	4625	1	0	1	C/C Albrook Mall	Food Court Sur
Johnny Rockets Albrook	01/12/2015	4626	2	2	0	C/C Albrook Mall	Food Court Sur
KFC N°20	01/12/2015	4628	4	4	0	C/C Albrook Mall	Food Court Sur
Charleys Grilled Subs Albrook	01/12/2015	4629	1	1	0	C/C Albrook Mall	Food Court Sur
Boulevard Albrook Express	01/12/2015	4630	1	1	0	C/C Albrook Mall	Food Court Sur
Asados Gaby Dana S.A. N°7	01/12/2015	4631	1	1	0	C/C Albrook Mall	Food Court Sur
Leños y Carbón	01/12/2015	4632	3	3	0	C/C Albrook Mall	Food Court Sur
Taco Bell	01/12/2015	4633	1	1	0	C/C Albrook Mall	Food Court Sur
Ni Hao	01/12/2015	5090	1	1	0	C/C Albrook Mall	Food Court Sur
Chicken Factory N°6	01/12/2015	5091	1	1	0	C/C Albrook Mall	Food Court Sur
Beirut Express	01/12/2015	5092	2	2	0	C/C Albrook Mall	Pasillo del Gorila
La Parrilla de la Estancia	01/12/2015	5093	2	2	0	C/C Albrook Mall	Pasillo del Gorila
Burger King Panama	01/12/2015	5111	3	3	0	C/C Albrook Mall	Food Court Sur
Fonda El Tajonazo	01/13/2015	4634	2	2	0	Terminal de Albrook	Food Court Sur
Tennis Ranch	01/13/2015	4635	2	1	1	Terminal de Albrook	Food Court Sur
Pana Chen Express	01/13/2015	4636	1	1	0	Terminal de Albrook	Food Court Sur
Chicken Factory	01/13/2015	4637	1	1	0	C/C Albrook Mall	Carrusel
Carl's Jr. N°3	01/13/2015	4638	4	3	1	C/C Albrook Mall	Carrusel
Burger King Panama N°13	01/13/2015	5094	1	1	0	Terminal de Albrook	Food Court Sur
Asados Gaby Dana	01/13/2015	5095	1	1	0	Terminal de Albrook	Food Court Sur
Pio Pio N°35	01/13/2015	5096	3	3	0	Terminal de Albrook	Food Court Sur
La Fonda Criolla	01/13/2015	5097	2	2	0	C/C Albrook Mall	Carrusel
Asados Gaby Dana N°3	01/13/2015	5098	1	1	0	C/C Albrook Mall	Carrusel
El Asador N°2	01/13/2015	5112	1	1	0	Terminal de Albrook	Food Court Norte
Felicidad Express	01/13/2015	5113	1	1	0	Terminal de Albrook	Food Court Norte
Niko's Café, S.A. N°4	01/13/2015	5114	3	3	0	Terminal de Albrook	Food Court Norte
Burger King Panama	01/13/2015	5115	1	1	0	Terminal de Albrook	Food Court Norte
Restaurante Popeyes	01/13/2015	5116	2	1	1	Terminal de Albrook	Food Court Norte
El Burger Bar Albrook Mall	01/13/2015	5117	2	2	0	C/C Albrook Mall	Arriba de los cines
Kechido Fogon Mexicano Albrook	01/13/2015	5118	1	1	0	C/C Albrook Mall	Arriba de los cines
Chester Fried Chicken	01/13/2015	5119	1	1	0	C/C Albrook Mall	Arriba de los cines
Chihuahua Mexican Food	01/13/2015	5120	1	1	0	C/C Albrook Mall	Arriba de los cines
KFC N°16	01/13/2015	5676	2	2	0	Terminal de Albrook	Food Court Norte
La Parrilla de la Estancia N°20	01/13/2015	5677	1	1	0	Terminal de Albrook	Food Court Norte
Pio Pio N°16	01/13/2015	5678	3	3	0	Terminal de Albrook	Food Court Norte
McDonald's N°6	01/13/2015	5679	6	6	0	Terminal de Albrook	Food Court Norte
The Hot Dog City	01/13/2015	5680	1	1	0	Terminal de Albrook	Food Court Norte
La Parrilla de la Estancia	01/13/2015	5681	2	2	0	C/C Albrook Mall	Arriba de los cines
El Carbon Gaucho	01/13/2015	5682	1	1	0	C/C Albrook Mall	Arriba de los cines
Tango Grill Albrook	01/13/2015	5683	1	1	0	C/C Albrook Mall	Arriba de los cines
Chicken Factory N°3	01/13/2015	5684	1	1	0	C/C Albrook Mall	Arriba de los cines
West Terminal	01/13/2015	5685	6	6	0	C/C Albrook Mall	Arriba de los cines
Pollo Tropical	01/14/2015	4639	2	2	0	C/C Albrook Mall	Área Externa
Popeyes	01/14/2015	4640	4	4	0	C/C Albrook Mall	Área Externa
KFC - Pizza Hut	01/14/2015	4641	3	3	0	C/C Albrook Mall	Área Externa
McDonald's	01/14/2015	4642	8	8	0	C/C Albrook Mall	Área Externa
La Parrilla de la Estancia	01/14/2015	5099	1	1	0	C/C Albrook Mall	Área Externa
Carbón de Palo, S.A.	01/14/2015	5100	2	2	0	C/C Albrook Mall	Área Externa
Burger King Panama N°2	01/14/2015	5121	3	3	0	Tumba Muerto	Lateral a Novey
Restaurante Fon Expreso	01/14/2015	5122	1	1	0	Tumba Muerto	Century Tower
Wendy's Century	01/14/2015	5123	3	1	2	Tumba Muerto	Century Tower
Wing Zone Panama N°4	01/14/2015	5124	4	4	0	Tumba Muerto	Century Tower
Rico Burrito	01/14/2015	5719	1	1	0	C/C Albrook Mall	Carrusel
Taco Bell N°6	01/14/2015	5720	1	1	0	C/C Albrook Mall	Carrusel
Sukihana Express	01/14/2015	5721	1	1	0	C/C Albrook Mall	Carrusel
Wendy's Albrook	01/14/2015	5723	3	2	1	C/C Albrook Mall	Carrusel

REPUBLICA DE PANAMA

Departamento de Normas y Metrología

Cuadro de Aceites y Grasas Comestibles Reutilizables Enero 2015
PROVINCIA DE PANAMA

Agente Economico	Fecha	No. de Acta	Total de Freidoras	Satisfactoria	No Satisfactoria	Direccion	Area
Burguer King Panama N°11	01/14/2015	5724	3	3	0	C/C Albrook Mall	Carrusel
McDonald's (Dorado Food)	01/14/2015	5821	3	3	0	Tumba Muerto	Lateral a Price Smart
McDonald's N°8	01/14/2015	5822	5	5	0	Tumba Muerto	Diagonal a Plaza Mirage
Burguer King Panama N°10	01/15/2015	4643	3	3	0	C/C Multi Plaza	Food Court
Restaurante McDonald's	01/15/2015	4644	6	6	0	C/C Multi Plaza	Food Court
Pescado y Limon	01/15/2015	4645	3	3	0	C/C Multi Plaza	Food Court
Carl's Jr. N°2	01/15/2015	4646	3	3	0	C/C Multi Plaza	Food Court
Hamburguesas El Corral N°2	01/15/2015	5125	1	0	1	C/C Multi Plaza	Food Court
China Wok N°2	01/15/2015	5686	2	2	0	C/C Multi Plaza	Food Court
Pizza Hut N°25	01/15/2015	5687	1	1	0	C/C Multi Plaza	Food Court
KFC - Pizza Hut Multiplaza	01/15/2015	5688	2	2	0	C/C Multi Plaza	Food Court
Wendy's Multiplaza	01/15/2015	5689	1	0	1	C/C Multi Plaza	Food Court
Tacontento Panamá	01/15/2015	5690	1	1	0	C/C Multi Plaza	Food Court
Pollo Tropical N°1	01/15/2015	5691	3	3	0	C/C Multi Plaza	Food Court
Leños y Carbón Gourmet N°1	01/15/2015	5692	3	3	0	C/C Multi Plaza	Food Court
Wings Bar & Grill	01/15/2015	5693	3	3	0	C/C Multi Plaza	Food Court
Ruby Tuesday	01/15/2015	5694	2	1	1	C/C Multi Plaza	Food Court
Wing Zone	01/15/2015	5726	4	4	0	C/C Multi Plaza	Food Court
El Asador N°6	01/15/2015	5727	1	1	0	C/C Multi Plaza	Food Court
La Papa Express	01/15/2015	5728	1	1	0	C/C Multi Plaza	Food Court
Taco Bell	01/15/2015	5823	1	1	0	C/C Multi Plaza	Food Court
Quiznos N°3	01/15/2015	5824	1	1	0	C/C Multi Plaza	Food Court
Japan Food, S.A.(Sushi Express)	01/15/2015	5825	3	3	0	C/C Multi Plaza	Food Court
Wing Zone Panama N°5	01/19/2015	4647	3	3	0	C/C Metro Mall	Food Court
Carl's Jr. N°1	01/19/2015	4648	3	2	1	C/C Metro Mall	Food Court
McDonald's N°24	01/19/2015	4650	4	2	2	C/C Metro Mall	Food Court
KFC N°21	01/19/2015	5695	2	2	0	C/C Metro Mall	Food Court
Taco Bell N°1	01/19/2015	5696	1	1	0	C/C Metro Mall	Food Court
Quiznos N°6	01/19/2015	5697	1	1	0	C/C Metro Mall	Food Court
China Wok N°1	01/19/2015	5698	2	2	0	C/C Metro Mall	Food Court
Oishi Sushi N°2	01/19/2015	5699	1	1	0	C/C Metro Mall	Food Court
Pescado y Limon	01/19/2015	5700	2	2	0	C/C Metro Mall	Food Court
Wendy Metro Mall	01/19/2015	5729	1	0	1	C/C Metro Mall	Food Court
Asados Gaby Dana Los Pueblos N°2	01/19/2015	5730	1	1	0	C/C Metro Mall	Food Court
Mr. Arepa Metro Mall	01/19/2015	5731	1	0	1	C/C Metro Mall	Food Court
Mr. Chen N°1	01/19/2015	5843	1	1	0	C/C Metro Mall	Food Court
El Burger Bar, CDE, S.A.	01/19/2015	5844	2	1	1	C/C Metro Mall	Food Court
Ribstate	01/19/2015	5845	1	0	1	C/C Metro Mall	Food Court
La Parrillada de la Estancia N°10	01/19/2015	5846	1	1	0	C/C Metro Mall	Food Court
McDonald's San Miguelito	01/19/2015	5851	4	4	0	Vía Transistmica	Lateral al Machetazo
KFC N°25	01/19/2015	5852	2	2	0	C/C Centennial	Lateral al Rey
McDonald's N°25	01/19/2015	5853	8	8	0	C/C Centennial	Frente a Met.Panamá
Chicken Factory	01/20/2015	5732	1	1	0	CC El Dorado	Food Court
Las Totumas, S.A.	01/20/2015	5733	1	1	0	CC El Dorado	Food Court
Niko's Café, S.A. N°6	01/20/2015	5734	1	1	0	CC El Dorado	Food Court
China Wok	01/20/2015	5735	1	1	0	CC El Dorado	Food Court
El Asador N°1	01/20/2015	5736	1	1	0	CC El Dorado	Food Court
Kechido Fogon Mexicano	01/20/2015	5737	1	1	0	CC El Dorado	Food Court
Delicias Felix	01/20/2015	5738	1	1	0	CC El Dorado	Food Court
Asados Gaby Dana, S.A. N°5	01/20/2015	5739	1	1	0	CC El Dorado	Food Court
Buffalo Wings Grill	01/20/2015	5740	1	1	0	CC El Dorado	Food Court
King of Shawarma	01/20/2015	5741	1	1	0	CC El Dorado	Food Court
El Corral N°3	01/20/2015	5742	1	1	0	CC El Dorado	Food Court
La Parrilla de la Estancia	01/20/2015	5743	2	2	0	CC El Dorado	Food Court
Pio Pio N°41	01/20/2015	5744	3	3	0	CC El Dorado	Food Court
Oishi Sushi	01/20/2015	5745	1	1	0	CC El Dorado	Food Court
McDonald's N°7	01/20/2015	5847	6	6	0	Tumba Muerto	Frente a Met.Panamá
Super 7 - Puma El Bosque	01/20/2015	5848	2	2	0	Tumba Muerto	Entrada al Bosque
Carl's Jr. N°4	01/20/2015	5849	4	3	1	Tumba Muerto	Condado del Rey

REPUBLICA DE PANAMA

Departamento de Normas y Metrología

Cuadro de Aceites y Grasas Comestibles Reutilizables Enero 2015
PROVINCIA DE PANAMA

Agente Economico	Fecha	No. de Acta	Total de Freidoras	Satisfactoria	No Satisfactoria	Direccion	Area
La Patada de la Mula	01/20/2015	5850	1	1	0	Tumba Muerto	Condado del Rey
McDonald's N° 34	01/26/2015	5746	1	1	0	Vacamonte	Arraiján
Súper Centro el Tajonaso N° 1	01/26/2015	5747	1	1	0	Vacamonte	Arraiján
McDonald's N° 33	01/26/2015	5748	5	5	0	Vista Alegre	Arraiján
McDonald's, C/C Rey	01/26/2015	5749	6	5	1	Vista Alegre	Arraiján
Pio Pio N° 56	01/26/2015	5750	4	4	0	Vista Alegre	Arraiján
Pio Pio N° 5	01/26/2015	5876	4	2	2	Barrio Colón	La Chorrera
Restaurante El Delicioso	01/26/2015	5855	1	1	0	C/C Las Mañanitas	Tocumen
McDonald's	01/26/2015	5856	9	3	6	C/C Las Américas	Tocumen
KFC	01/26/2015	5857	4	4	0	Plaza de las Américas	Tocumen
Restaurante Belén	01/26/2015	5858	1	1	0	C/C Los Pinos	Tocumen
Pio Pio	01/26/2015	5859	4	3	1	C/C Los Pinos	Tocumen
McDonald's N° 1	01/27/2015	5860	6	6	0	Urban. La Hacienda	Arraiján
Burguer King N° 6	01/27/2015	5861	2	2	0	Ave. Las Américas	La Chorrera
McDonald's	01/27/2015	5863	9	9	0	Barrio Colón	La Chorrera
KFC N° 18	01/27/2015	5864	3	2	1	Barrio Colón	La Chorrera
Puma Súper 7 Suc. N° 1	01/27/2015	5865	1	1	0	Barrio Colón	La Chorrera
McDonald's N° 37	01/27/2015	5866	6	6	0	Barrio Colón	La Chorrera
Pizza Hut N°26	01/27/2015	5867	1	1	0	Barrio Colón	La Chorrera
Puma Súper 7	01/27/2015	5868	2	2	0	Juan D. Arosemena	Arraiján
Pio Pio Suc. N° 47	01/27/2015	5869	4	4	0	Vista Alegre	Arraiján
McDonald's	01/27/2015	5901	7	7	0	José A. Arango	Juan Díaz
Restaurante Jennylin	01/27/2015	5902	1	1	0	C/C Las Acacias	Juan Díaz
Pio Pio Suc. N° 15	01/27/2015	5903	3	2	1	Urban. Los Robles	Juan Díaz
KFC	01/27/2015	5904	3	3	0	C/C Plaza Tocumen	Tocumen
Restaurante Kalog	01/27/2015	5905	1	1	0	Urban. San Pedro	Juan Díaz
Pio Pio Sucursal N° 43	01/27/2015	5906	3	2	1	Entrada a San Pedro	Juan Díaz
McDonald's N° 27	01/28/2015	5870	9	9	0	C/C Plaza Versalles	Juan Díaz
Pio Pio	01/28/2015	5871	4	4	0	C/C La Doña	Tocumen
Pio Pio	28/01/15	5872	4	4	0	24 De Diciembre	Tocumen
McDonald's	01/28/2015	5873	7	7	0	C/C La Doña	Tocumen
KFC	01/28/2015	5874	3	3	0	C/C La Doña	Tocumen
Restaurante Popeyes N° 10	01/28/2015	5907	4	4	0	C/C Los Andes	San Miguelito
Leonardo Express N° 1	01/28/2015	5908	1	1	0	C/C Los Andes Mall	San Miguelito
McDonald's N° 38	01/28/2015	5909	9	9	0	C/C Los Andes Mall	San Miguelito
KFC N° 30	01/28/2015	5910	2	2	0	C/C Los Andes Mall	San Miguelito
Pio Pio N° 71	01/28/2015	5911	4	4	0	C/C Los Andes Mall	San Miguelito
Carl's Jr N° 6	01/28/2015	5912	3	3	0	C/C Los Andes Mall	San Miguelito