



AUTORIDAD
DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR
Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA

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

INFORME METROLOGICO

VERIFICACIÓN DE ESTACIONES DE COMBUSTIBLE

Del 15 de Abril al 27 de Mayo de 2009

Panamá, 28 de Mayo de 2009

OBJETIVO.

- Verificar el cumplimiento de los parámetros establecidos en el Reglamento Técnico DGNTI COPANIT 51-2005. Metrología. Verificación y Calibración de Surtidores de Combustible Líquidos.
- Conocer el comportamiento y reincidencia, si existe, de las diferentes petroleras, considerando asimismo el interés de las mismas en el cumplimiento del Reglamento Técnico.
- Orientar a los agentes económicos que por primera vez desarrollan esta actividad.
- Orientar a los consumidores, respecto a cuales son los aspectos que deben exigir al utilizar los servicios de una estación de combustible.

FUNDAMENTO LEGAL.

- Ley 45 de 31 de octubre de 2007, título II, artículo 36, referente a las obligaciones del proveedor frente al consumidor.
- Reglamento Técnico DGNTI. COPANIT. 51-2005. Metrología. Verificación y Calibración de Surtidores de Combustible Líquidos.

ASPECTOS EVALUADOS.

Se evaluaron los siguientes aspectos:

1. Contenido de Agua en los Tanques de Almacenamiento de Combustible
2. Verificación de los Surtidores de Combustible
3. Precios a la Vista del Consumidor (combustibles y lubricantes)
4. Denominación de los Combustibles en los Surtidores
5. Disponibilidad del Informe de Calibración

METODOLOGÍA.

La metodología utilizada en estas verificaciones es la descrita en el Reglamento Técnico DGNT - COPANIT. 51-2005. Metrología. Verificación y Calibración de Surtidores de Combustible Líquidos.

RESULTADOS.

En un total de **65** estaciones de combustible visitadas **59 (90.77%)** cumplieron con todos los aspectos verificados y **6 (9.23%)** presentaron irregularidades.

A continuación detallamos:

1. TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE.

Se verificó un total de **216** tanques de almacenamiento de combustible y todos resultaron dentro de los niveles tolerables de agua.

2. SURTIDORES DE COMBUSTIBLE.

En total fueron verificados **944** surtidores de combustible de los cuales **941 (99.68%)** resultaron dentro de las tolerancias permitidas y **3 (0.32%)** resultaron fuera de tolerancias.

Resultados obtenidos por productos.

Cuadro N° 1 - Cantidad de Surtidores Verificados

Gasolina de 91 Octanos		Gasolina de 95 Octanos		Diesel Liviano		Diesel Mejorado		TOTAL
Buenos	Malos	Buenos	Malos	Buenos	Malos	Buenos	Malos	
306	0	295	2	222	0	118	1	944

3. LUBRICANTES.

De las **65** estaciones verificadas **64 (98.46%)** mantienen los precios de los lubricantes a la vista del consumidor y **1 (1.54%)** no cumple con este aspecto. Por otro lado en todas las estaciones se encontraron los lubricantes con los sellos intactos.

Detallamos:

Cuadro N° 2 - Resultados de la Verificación de Precios a la Vista y Sellos Intactos de los Lubricantes.

PRECIOS				SELLOS			
Cumplen		No Cumplen		Cumplen		No Cumplen	
Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
64	98,46	1	1,54	65	100	0	0

4. CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN:

Entre las **65** estaciones verificadas se detectó lo siguiente:

- **Disponible:** **64 (98.46%)** estaciones tenían los certificados de calibración disponibles al momento de la verificación y **1 (1.54%)** no lo tenía disponible.
- **En 0 (cero):** Las **65 (100%)** estaciones verificadas tenían los certificados de calibración hechos a 0 (cero).
- **Vigentes:** **63 (96.92%)** tenían los certificados de calibración vigente y **2 (3.08%)** estaba vencido.

Detallamos:

Cuadro N° 3 - Resultados de la Verificación de Certificados de Calibración

CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN											
DISPONIBLES				EN 0				VIGENTES			
Cumplen	%	No Cumplen	%	Cumplen	%	No Cumplen	%	Cumplen	%	No Cumplen	%
64	98,46	1	1,54	65	100	0	0	63	96,92	2	3,08

5. OTROS.

- **Identificación del Combustible:** **64 (98.46%)** estaciones tenían la denominación del tipo combustible debidamente especificados en los surtidores y **1 (1.54%)** no cumplió con este parámetro.
- **Coincidencia del Precio Entre el Tablero y los Surtidores:** En **64 (98.46%)** estaciones los precios del tablero coincidían con los de los surtidores y **1 (1.54%)** no cumplió con este parámetro.

Cuadro N° 4 – Identificación del Combustible en los Surtidores y Coincidencia de los Precio entre el Tablero y los Surtidores.

Identificación de los Combustibles en los Surtidores				Coincidencia de los Precios Entre el Tablero y los Surtidores			
Cumple	%	No Cumple	%	Coinciden	%	No Coinciden	%
64	98,46	1	1,54	64	98,46	1	1,54

6. DESGLOSE DE RESULTADOS POR PETROLERA.

Cuadro N° 4 - Estadística de Surtidores y Tanques de Almacenamiento de Combustible Verificados por Empresa Petrolera

PETROLERA	SURTIDORES VERIFICADOS			NIVEL DE AGUA EN TANQUES DE ALMACEN.	
	TOTAL	BUENOS	MALOS	BUENOS	MALOS
TOTALES	944	941	3	216	0
DELTA	248	248	0	71	0
ESSO	208	208	0	41	0
TEXACO	101	100	1	27	0
SHELL	185	184	1	34	0
ACCEL	156	156	0	31	0
INDEPENDIENTES	46	45	1	12	0

Cuadro N° 5 - Incumplimiento Por Petrolera

PETROLERA	Ultima Calibración						Indetif. Del Comb. En El Surtidor		Lubricantes				Coincidencia de Precios Entre Tablero y Surtidor	
	En 0 (Cero)		Vigente		Disponible				Precio		Sello			
	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple
TOTALES	65	0	63	2	64	1	64	1	64	1	65	0	64	1
DELTA	22	0	20	2	22	0	22	0	22	0	22	0	22	0
ESSO	13	0	13	0	13	0	12	1	12	1	13	0	12	1
TEXACO	8	0	8	0	7	1	8	0	8	0	8	0	8	0
SHELL	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0
ACCEL	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0	10	0
INDEP.	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0

Las tres estaciones independientes verificadas son Est. Orlin, S.A. (Terpel Saturno) ubicada en la a vía José Domingo Díaz, Est. Terpel Corozal ubicada en la ave. Omar Torrijos vía Corozal y La Est. Estaciones Soberana (Gasolinería La Boca) ubicada en La Boca Rода Ancón.

6. Antecedente de Resultados.

CUADRO N°6 - Estadística de Resultados de las Ultimas Verificaciones de Combustible Realizadas.

Parámetros	2005	2006	2007	2008	2009
Estaciones Verificadas	285	388	137	120	65
Surtidores Verificados	2 724	1 334	581	1 596	944
Surtidores Fuera de Tolerancia	52	48	13	15	3
Tanques Vericados	277	1 251	454	396	216
Tanques Fuera de Tolerancia	1	1	0	2	0

CONCLUSIÓN.

Las estaciones de combustible verificadas, en comparación a años anteriores, en su mayoría han mejorado las condiciones metrológicas de sus equipos dándoles mantenimientos oportunos. De igual forma han hecho notables esfuerzos en cuanto a lo que respecta a toda la información comercial que el consumidor debe recibir de manera clara al momento de acercarse a realizar una compra en estas estaciones.

Esto demuestra, una vez más, que hay voluntad de hacer las cosas bien lo que se refleja en un efectivo cumplimiento del Reglamento Técnico DGNTI- COPANIT 51-2005 y de la Ley 45 de 31 de Octubre de 2007, en cuanto a las obligaciones de proveedor frente al consumidor.

Todo ello nos indica que el trabajo de control, vigilancia y asesoramiento que hemos realizado ha sido efectivo y por consiguiente está redundando en beneficio para los consumidores.

Recomendaciones.

Cabe destacar que durante este año verificamos un grupo de estaciones que no fueron verificadas durante el año pasado y el año pasado un grupo que no fueron verificadas el año anterior. Es decir, que durante el año no estamos cumpliendo con la verificación de todas las estaciones del área capital.

Esto se vió reflejado en los resultados obtenidos durante esta verificación, ya que, aunque en un porcentaje mínimo, se detectaron incumplimientos en cada uno de los aspectos verificados durante la inspección, mismos que en los años anteriores no estaban reflejando incumplimientos, esto aspectos son:

- Identificación correcta del tipo de combustible en los surtidores.
- Coincidencia de los precios entre el tablero y los surtidores.
- Certificados de calibración disponibles y vigentes.
- Precios a la vista de los lubricantes.
- Surtidores descalibrados.

Esta situación nos preocupa ya que consideramos de suma importancia que se implemente un programa de verificaciones periódicas en las estaciones de combustible a fin de verificar por lo menos dos veces al año todas las estaciones del área capital, este y oeste.

**DIRECCION NACIONAL DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR
DEPARTAMENTO DE METROLOGIA
CUADRO ESTADISTICO**

VERIFICACION DE ESTACIONES DE COMBUSTIBLE

Reglamento Técnico No. DGNTI-COPANIT 51-2005. Metrología. Calibración y Verificación de Surtidores de Combustibles Líquidos (Gasolina, Diesel, Kerosene, etc.)

FECHA	ACTA Nº	ESTACION	DIRECCION	PETROLERA	ULTIMA CALIBRACION						IDENTIF. DEL COMB. EL SURT.		LUBRICANTES				PRECIOS		TANQUES		CANTIDAD DE PRUEBAS REALIZADAS										TOTAL	CUMPLEN	NO CUMPLEN		
					EN 0		VIGENTE		DISP.		Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	PRECIOS		SELLO		TAB. / SURT.		DE ALMAC.		GASOLINA				ACEITE DIESEL							KEROSENE	
					Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.					Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	91 OCT.		95 OCT.					LIVIANO	
					B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M					
					65	0	63	2	64	1	64	1	64	1	65	0	64	1	216	0	306	0	295	2	222	0	118	1	0	0	944	59	6		
15/04	2049	Servicios Ancón, S.A.	Calle H y Ave. Ancón	Delta	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	2	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	X	-		
15/04	2048	Deroisa (Shell Malecón)	Ave. Balboa, Cl.3 de Nov. Fte. Mercado del Marisco	Shell	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	4	-	6	-	6	-	6	-	6	-	-	-	24	X	-		
15/04	2047	Esso Standard Oil, S.A.	Ave. De Los Mártires, fte. a Mi Pueblito	Esso	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	4	-	5	-	5	-	6	-	-	-	-	-	16	X	-		
15/04	2050	Esso Standard Oil, S.A.	Ave. Ascanio Villaláz, Llanos de Curundu	Esso	X	-	X	-	X	-	-	X	-	X	X	-	-	X	3	-	8	-	8	-	-	-	8	-	-	-	24	-	X		
15/04	2111	Estación Accel Sta. Elena	Ave. Santa Elena, Fte. Jardín de Paz	Accel	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	3	-	6	-	6	-	-	-	6	-	-	-	18	X	-		
15/04	2112	Estación Delta Morelos	Ave. Ernesto T. Lefevre	Delta	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	4	-	2	-	2	-	2	-	2	-	-	-	8	X	-		
15/04	2114	Estación Shell La Pradera	Ave. 12 de Octubre, fte. a Do It Center	Shell	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	4	-	6	-	4	-	2	-	4	-	-	-	16	X	-		
15/04	2115	Estación Delta Hato Pintado	Ave. 12 de Octubre, Hato Pintado, fte. al Bco. Nal.	Delta	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	4	-	8	-	6	-	4	-	4	-	-	-	22	X	-		
16/04	1972	Estación Servicentro Panazone	Ave. B, Calle 21 y 22, diagonal a Casa Confort	Delta	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	4	-	3	-	2	-	2	-	0	-	-	-	7	X	-		
16/04	1973	Petroleos Delta, S.A.	Ave. Justo Arosemena, Renta Cinco, lateral a la Escuela Rep. De Venezuela	Delta	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4	X	-		
16/04	1974	Estación El Casino	Vía España y Calle 37 Perejil, fte. antiguo IJA Casino	Delta	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	4	-	8	-	8	-	6	-	4	-	-	-	26	X	-		
16/04	1975	Servicentro San Nicolás de Bari	Ave. Perú a un costado del Edif. de la Lotería	Texaco	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	5	-	6	-	-	-	-	-	5	-	-	-	11	X	-		
16/04	2116	Estación Monte Oscuro	Calle 9na., Pueblo Nuevo	Delta	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	3	-	6	-	6	-	6	-	-	-	-	-	18	X	-		
16/04	2117	Petroleos Delta, S.A.	Vía Principal La Pulida, fte. a INIMEXA	Delta	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	4	-	3	-	4	-	4	-	-	-	-	-	11	X	-		
16/04	2118	Esso Standard Oil, S.A.	Vía Tocúmen, fte. a Villa Lucre	Esso	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	3	-	8	-	10	-	-	-	6	-	-	-	24	X	-		
16/04	2119	Estación Accel Best Service	Vía Principal La Pulida	Accel	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	3	-	4	-	4	-	-	-	4	-	-	-	12	X	-		

**DIRECCION NACIONAL DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR
DEPARTAMENTO DE METROLOGIA
CUADRO ESTADISTICO**

VERIFICACION DE ESTACIONES DE COMBUSTIBLE

Reglamento Técnico No. DGNTI-COPANIT 51-2005. Metrología. Calibración y Verificación de Surtidores de Combustibles Líquidos (Gasolina, Diesel, Kerosene, etc.)

FECHA	ACTA Nº	ESTACION	DIRECCION	PETROLERA	ULTIMA CALIBRACION						IDENTIF. DEL COMB. EL SURT.		LUBRICANTES				PRECIOS		TANQUES		CANTIDAD DE PRUEBAS REALIZADAS										TOTAL	CUMPLEN	NO CUMPLEN	
					EN 0		VIGENTE		DISP.		Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	PRECIOS		SELLO	TAB. / SURT.		DE ALMAC.		GASOLINA				ACEITE DIESEL				KEROSENE				
					Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.					Cump.	No Cump.		Coinc.	No Coinc.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	B	M	B	M	B	M	B				M
					91 OCT.	95 OCT.	LIVIANO	MEJORADO	B	M	B	M	B	M																				
20/04	1990	Esso Standard Oil, S.A.	Vía José Agustín Arango, fte. a la Cia. Nestlé	Esso	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	3	-	6	-	6	-	-	-	6	-	-	-	18	X	-			
20/04	1991	Estación San Pedro	Vía José Agustín Arango, entrada de San Cristobal, a un costado del Tabernáculo de la Fé	Delta	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	4	-	6	-	6	-	6	-	6	-	-	-	24	X	-			
20/04	1992	Esso Hipódromo	Vía José Agustín Arango, fte. a la Piscina Patria	Esso	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	3	-	8	-	8	-	-	-	9	-	-	-	25	X	-			
21/04	1995	Estación La Pulida	Vía Tocúmen, fte. a Cardoze y Lindo (diagonal a la cárcel de mujeres)	Delta	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	5	-	8	-	8	-	4	-	2	-	-	-	22	X	-			
21/04	1994	Estación La Pulida Villa Lucre	Vía Principal - Urb. Villa Lucre, al lado del Centro Comercial Villa Lucre	Delta	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4	X	-			
21/04	1993	Est. Esso On The Run	Urb. Villa Lucre al lado de Cochez y Cía.	Esso	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	3	-	3	-	3	-	-	-	3	-	-	-	9	X	-			
22/04	1999	Estación Shell Capira	Vía Interamericana - Capira	Shell	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	3	-	2	-	1	-	3	-	-	-	-	-	6	X	-			
22/04	1998	Estación Delta Capira	Vía Interamericana - Capira	Delta	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	2	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	8	X	-			
22/04	1997	Servicentro La Felicidad	Vía Interamericana - Capira	Esso	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	3	-	2	-	2	-	-	-	4	-	-	-	8	X	-			
22/04	1996	Estación Trinidad de Capira	Vía Interamericana, Villa Rosario - Capira	Texaco	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7	X	-			
22/04	2201	Servi Centro Transcolunsa	Vía Transísmica, Nuevo Giral, Colón	Accel	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	3	-	2	-	4	-	4	-	-	-	-	-	10	X	-			
28/04	2204	Estación Maribel	Vía Panamericana, Urb. Las Américas	Texaco	X	-	X	-	-	X	X	-	X	-	X	-	4	-	4	-	-	-	-	-	3	-	-	-	7	-	X			
28/04	2205	Estación Delta 24 de Diciembre	Vía Panamericana, a un costado de El Machetazo	Delta	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	4	-	6	-	6	-	6	-	-	-	-	-	18	X	-			
08/05	2307	Estación Texaco La Espiga de Cerro Viento	Vía Principal - Bda. Cerro Viento	Texaco	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	X	-			
08/05	2308	Estación Lido	Ave. De Las Américas	Delta	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	8	X	-			

**DIRECCION NACIONAL DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR
DEPARTAMENTO DE METROLOGIA
CUADRO ESTADISTICO**

VERIFICACION DE ESTACIONES DE COMBUSTIBLE

Reglamento Técnico No. DGNTI-COPANIT 51-2005. Metrología. Calibración y Verificación de Surtidores de Combustibles Líquidos (Gasolina, Diesel, Kerosene, etc.)

FECHA	ACTA Nº	ESTACION	DIRECCION	PETROLERA	ULTIMA CALIBRACION						IDENTIF. DEL COMB. EL SURT.		LUBRICANTES				PRECIOS		TANQUES		CANTIDAD DE PRUEBAS REALIZADAS										TOTAL	CUMPLEN	NO CUMPLEN				
					EN -		VIGENTE		DISP.		Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	PRECIOS		SELLO	TAB. / SURT.		DE ALMAC.		GASOLINA				ACEITE DIESEL				KEROSENE							
					Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.					Cump.	No Cump.		Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	91 OCT.		95 OCT.		LIVIANO				MEJORADO		B	M
																							B	M	B	M	B	M	B	M				B	M		
08/05	2309	Est. Esso On The Run	Ave. Ascanio Villaláz, Llanos de Curundu	Esso	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	2	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	X	-
11/05	2310	Texaco El Bosque (Estación La Jarocha)	Vía Fernández de Córdoba final, Monte Oscuro	Texaco	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	4	-	8	-	7	1	-	-	8	-	-	-	-	-	-	24	-	X	
11/05	2191	Estaciones Soberana (Gasolinera La Boca)	La Boca Rода	Indep.	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	6	-	6	-	3	-	5	-	-	-	-	-	-	-	14	X	-		
11/05	2192	The Shell Company Limited, Sucursal Nº 2 (Shell Boulevard)	Boulevard El Dorado	Shell	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	3	-	8	-	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-	24	X	-		
12/05	2193	Delta Splash	Ave. José Agustín Arango y Ave. 2-F Norte, entrada de Marcasa	Delta	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	3	-	3	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	8	X	-		
12/05	2312	Orlyn, S.A. (Terpel Saturno)	Vía José Domingo Díaz, fte. entrada de Brisas del Golf	Indep.	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	3	-	6	-	5	1	6	-	-	-	-	-	-	-	18	X	-		
12/05	2314	Petrocentros, S.A.	Vía Domingo Díaz, fte. a Auto Depot	Accel	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	3	-	10	-	12	-	12	-	-	-	-	-	-	-	34	X	-		
12/05	2311	Est. Texaco Inversiones Rivera	Vía Domingo Díaz, San Cristóbal, fte. a Varela Hnos.	Texaco	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	3	-	6	-	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	18	X	-		
14/05	2315	Estación Shell	Tocúmen, fte. C/C Los Conquistadores	Shell	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	4	-	2	-	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-	8	X	-		
14/05	2316	Q2TO Store (Est. Shell Paraíso)	Ave. Domingo Díaz, entrada de Paraíso, San Miguelito	Shell	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	4	-	11	-	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	23	X	-		
14/05	2317	Estación Orlyn (Est. Accel)	Vía Brazil, fte. a Price Smart	Accel	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	3	-	4	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	12	X	-		
14/05	2194	Estación Esso Atlas	Ave. Justo Arosemena y Cl.38, fte. Auto Mercantil de Panamá	Esso	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	3	-	4	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	12	X	-		
14/05	2195	Texaco Galaxi (Est. El Arbol)	Ave. Justo Arosemena, Cl. 45 Bella Vista	Texaco	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	7	-	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	X	-		
14/05	2197	Estación Shell La Cresta	Vía España entrada a La Cresta al lado Templo Hosana	Shell	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	4	-	6	-	6	-	4	-	3	1	-	-	-	20	-	X			

**DIRECCION NACIONAL DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR
DEPARTAMENTO DE METROLOGIA
CUADRO ESTADISTICO**

VERIFICACION DE ESTACIONES DE COMBUSTIBLE

Reglamento Técnico No. DGNTI-COPANIT 51-2005. Metrología. Calibración y Verificación de Surtidores de Combustibles Líquidos (Gasolina, Diesel, Kerosene, etc.)

FECHA	ACTA Nº	ESTACION	DIRECCION	PETROLERA	ULTIMA CALIBRACION						IDENTIF. DEL COMB. EL SURT.		LUBRICANTES				PRECIOS		TANQUES		CANTIDAD DE PRUEBAS REALIZADAS										TOTAL	CUMPLEN	NO CUMPLEN					
					EN 0		VIGENTE		DISP.		Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	PRECIOS		SELLO	TAB. / SURT.		DE ALMAC.		GASOLINA				ACEITE DIESEL				KEROSENE								
					Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.					Cump.	No Cump.		Coinc.	No Coinc.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	B	M	B	M	B	M	B				M	B	M		
					91 OCT.	95 OCT.	LIVIANO	MEJORADO	B	M	B	M	B	M																								
14/05	2198	Esso Centenial	Vía Cerro Patacón	Esso	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	6	-	6	-	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	X	-
15/05	2125	Esso Standard Oil, S.A.	Ave. Ascanio Villaláz, al lado UDELAS	Esso	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	3	-	8	-	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	X	-
15/05	2211	Est. Shell Albrook Services	Vía Omar Torrijos, Sector Albrook la lado S/M Rey	Shell	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	4	-	8	-	8	-	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	32	X	-
15/05	2199	Estación Terpel	Ave. Omar Torrijos, Corozal	Indep.	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	3	-	5	-	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	X	-
15/05	2318	Esso Standard Oil, S.A.	Vía Pórras y Ave. Santa Elena	Esso	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	3	-	6	-	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	X	-
15/05	2319	Est. Shell Villa Lilla	Vía Pórras entrada a Villa Lilla	Shell	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	4	-	8	-	8	-	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	32	X	-
19/05	2320	Estación Accel Albrook	Omar Torrijos, Terminal de Transporte, Albrook	Accel	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	3	-	6	-	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	X	-
19/05	2321	Estación Texaco Lagares	Vía Brazil, diagonal al IDAAN	Texaco	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	3	-	8	-	8	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	X	-
22/05	2214	Petrocentros, S.A. (Est. Accel Llano Bonito)	Calle 1ra. Llano Bonito	Accel	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	3	-	5	-	4	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	X	-
22/05	2215	Petroleos Delta, S.A. (Lymsa Juan Díaz)	Vía José Agustín Arango, fte. a calle 1ra. al lado de Los Pueblos	Delta	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	3	-	4	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	X	-
22/05	2323	Servicentro Veracruz	Vía Principal Veracruz	Delta	X	-	-	X	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	3	-	2	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	X
22/05	2322	Est. Delta Villa Cáceres	Ave. De la Paz, urb. El Ingenio	Delta	X	-	-	X	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	X
25/05	2324	Estación Accel Howard	Vía Principal, antigua Base de Howard	Accel	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	3	-	4	-	4	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	X	-
25/05	2325	Estación Cáceres	Vía Interamericana, Cáceres, Arraiján	Delta	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	7	-	2	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	X	-
25/05	2258	Est. Accel La Autopista	Vía Puerto Vacamonte, fte. a Clínica Veterinaria Dr. Chung	Accel	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	3	-	4	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	X	-
25/05	2259	Est. Delta Vacamonte	Vía El Puerto, Vista Alegre, Vacamonte, Arraiján	Delta	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	3	-	4	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	X	-

**DIRECCION NACIONAL DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR
DEPARTAMENTO DE METROLOGIA
CUADRO ESTADISTICO**

VERIFICACION DE ESTACIONES DE COMBUSTIBLE

Reglamento Técnico No. DGNTI-COPANIT 51-2005. Metrología. Calibración y Verificación de Surtidores de Combustibles Líquidos (Gasolina, Diesel, Kerosene, etc.)

FECHA	ACTA Nº	ESTACION	DIRECCION	PETROLERA	ULTIMA CALIBRACION						IDENTIF. DEL COMB. EL SURT.		LUBRICANTES				PRECIOS		TANQUES		CANTIDAD DE PRUEBAS REALIZADAS								TOTAL	CUMPLEN	NO CUMPLEN					
					EN -0		VIGENTE		DISP.		Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	PRECIOS		SELLO		TAB. / SURT.		DE ALMAC.		GASOLINA				ACEITE DIESEL					KEROSENE				
					Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.					Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	91 OCT.	95 OCT.				LIVIANO		MEJORADO		B
					B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M				B	M			
27/05	2260	Servicentro Ciudad Vacamonte	Vía Puerto Vacamonte, entrada a Urb. Vacamonte, Arraiján	Delta	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	3	-	3	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	8	X	-
27/05	2261	Acce Nuevo Arraiján	Vía Interamericana, Nuevo Arraiján, diagonal a Hopsa	Accel	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	4	-	4	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	12	X	-	
27/05	2262	Estación Vista Alegre	Vía Interamericana, lateral al Bco. Nal. De Vista Alegre, Arraiján	Delta	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	3	-	3	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	7	X	-	
27/05	2263	Estación Edy	Vía Interamericana, El Limón, Barrio Colón, Vía Puerto Caimito - Arraiján	Esso	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	2	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4	X	-	