

Elizabeth Harris – Metrólogo 4 de Abril de 2016 Página 1de 8

### AREA DE APLICACIÓN

Esta verificación se llevó a cabo de manera aleatoria en las estaciones de combustible ubicadas en Panamá Metro, Panamá Oeste y Panamá Este.

#### **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.
- ➤ Manual de Procedimientos ACODECO-ME-PR-03. Verificación de Estaciones de Combustible.

#### **OBJETIVO**

El objetivo principal de esta verificación fue hacer un monitoreo entre las estaciones de combustible del área metropolitana para constatar el cumplimiento de las normativas que sirven de marco legal para la ejecución de esta actividad, especialmente en las estaciones nuevas.

#### **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. Coincidencia Entre el Precio de los Combustibles entre el Tablero y los Surtidores
- 6. Disponibilidad y vigencia del Informe de Calibración y si fue hecho a cero
- 7. Instrucciones de Manejo de los Surtidores de Auto Servicio
- Sellos de los Metros de los Surtidores
- 9. Condición de las Pantallas de los Surtidores
- 10. Disponibilidad de la estación para la Realización de la Labor



Elizabeth Harris – Metrólogo 4 de Abril de 2016 Página 2de 8

### **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 Líquido, y en el Manual de Procedimientos ACODECO-ME-PR-03. Verificación de Estaciones de Combustible.

### **RESULTADOS**

En un total de 90 estaciones de combustible visitadas 67 (74.44 %) cumplieron con todos los aspectos verificados y en 23 (25.56%) se encontraron irregularidades.

Detallamos:

Cuadro Nº 1 - Estaciones Verificadas

		ESTACIONES VEI	RIFICADAS	
Total	Cumple	%	No Cumple	%
90	67	74,44	23	25,56

### **Aspectos Verificados:**

**Tanques de Almacenamiento de Combustible:** Se verificó un total de 279 tanques de almacenamiento de combustible de los cuales todos (100%) resultaron dentro de la tolerancia permitida de agua.

**Surtidores de Combustible:** Se verificó un total de 1 737 surtidores de combustible de los cuales 1 723 (99.19%) resultaron sin anomalías y 14 (0.81%) con las siguientes anomalías:

- 10 surtidores fuera de tolerancia (6 en contra del consumidor y 4 a favor)
- 2 surtidores fueron inhabilitados debido a que inician registro sin que se haya surtido producto (surt. 5 inició a surtir producto en 0.04 centavos y el surt. 6 en 0.05 centavos)
- 2 surtidores fueron inhabilitadas debido a que una tenía una fuga de combustible en la conexión entre la pistola y la manguera y la otra iniciaba el registro del volumen y el dinero pero no despachaba el líquido.

### Detallamos:



Elizabeth Harris – Metrólogo 4 de Abril de 2016 Página 3de 8

**Gasolina de 95 Octanos**: Se verificaron 554 surtidores de los cuales 548 (98.92%) resultaron satisfactorios y 6 (1.08%) resultaron fuera de tolerancia; 3 en contra del consumidor, 1 a favor y 2 fueron inhabilitados debido a que pesar de haber resultado dentro de las tolerancias permitidas durante la prueba, inician el registro sin que se haya surtido producto, el surtidor 5 comienza a despachar producto en 0.04 centavos y el surtidor 6 en 0.05 centavos.

**Gasolina de 91 Octanos**: Se verificaron 555 surtidores de los cuales 553 (99.64%) resultaron satisfactorios y 2 (0.36%) resultaron fuera de tolerancia ambos en contra del consumidor.

**Diesel**: Se verificaron 628 surtidores de los cuales 622 (99.04%) resultaron satisfactorios y 6 (0.96%) resultaron fuera de tolerancia, 3 (50%) a favor y 1 (16.67%) en contra del consumidor, además se inhabilitaron 2 surtidores debido a que uno mantenía una gran fuga de combustible en el área donde se une la manguera con la pistola y el otro iniciaba el conteo del suministro antes de que despachara el líquido, ambos daños son en detrimento de los mejores intereses del consumidor.

Cuadro N° 2 - Resultados de Tanques de Almacenamiento y Surtidores de Combustible

							SURTII	DORES	
ASPECTO VERIFICADO	TOTAL	Cun	nplen	No Cu	ımplen		a de ancia	Otras A	nomalías
						A Favor	En Contra	A Favor	En Contra
Tanques de Almacenamiento de Combustible	279	279	100%	0	0%	-	-	-	-
Surtidores de Combustible	1 737 *	1 723	99.19%	14	0.81%	4	6	-	4*
Surtidores de Gasolina de 95 Octanos	554 **	548	98.92 %	6	1.08%	1	3	-	2**
Surtidores de Gasolina de 91 Octanos	555	553	99.64%	2	0.36%	0	2	-	-
Surtidores de Diesel	628	622	99.04%	6	0.96%	3	1	-	2

(\*) Fueron inhabilitas 4 (0.23%) surtidoras por encontrarse con otras anomalías desfavorables al consumidor



Elizabeth Harris – Metrólogo 4 de Abril de 2016 Página 4de 8

(\*\*) Fueron inhabilitados 2 (0.36%) surtidores, a pesar de haber resultado dentro de las tolerancias permitidas durante la prueba, debido a que inician el registro sin que se haya surtido producto, el surtidor 5 comienza a despachar producto en 0.04 centavos y el surtidor 6 en 0.05 centavos.

**Certificados de Calibración:** Entre las 90 estaciones verificadas se detectó lo siguiente:

• Disponible: De las 90 estaciones verificadas 89 cumplen (98.89%), 1 (1.11%) no cumple

• Vigente: De las 89 estaciones en las que se verificó este aspecto 87 estaciones cumplen

(97.75%), 2 (2.25%) no cumplen

• En Cero: De las 89 estaciones donde se verificó este aspecto todas cumplen (100%)

**Identificación del Combustible en el Surtidor:** De las 90 estaciones verificadas todas cumplen con este aspecto (100%)

Coincidencia de Precios Tab/Surt: Las 90 estaciones verificadas cumplen con este aspecto (100%)

**Instrucciones de Auto Servicio:** De las 90 estaciones verificadas 51 contaban con autoservicio. De estas 49 (96.08%) mantenían las instrucciones de uso de los surtidores a la vista del consumidor, y 2 (3.92%) estación no cumplió con este aspecto.

**Llave de los Surtidores Disponible:** De las 90 estaciones verificadas 80 (88.89%) tuvieron disponibilidad de las llaves de los surtidores a fin de facilitar la verificación de los metros de los mismos y 10 (11.11%) no contó con las llaves por lo que en estas 10 estaciones no se pudo revisar la integridad de los sellos de los metros de los surtidores.

**Sellos de los Metros Intactos:** La integridad de los sellos de los metros de los surtidores se pudo verificar en 80 estaciones de las cuales 79 (98.75%) contaban con los sellos de los metros intactos y 1 (1.25%) no cumplió con este aspecto.

**Lubricantes con Precio:** De las 90 estaciones verificadas 87 vendían lubricantes. De ellas 85 (97.70%) mantienen los precios de los lubricantes a la vista del consumidor y 2 (2.30%) no cumple con este aspecto, mientras que se encontraron todas las estaciones (100%) con los lubricantes sellados.

**Pantalla de los Surtidores Legibles:** De las 90 estaciones verificadas, 88 (97.78%) mantenían las pantallas de los surtidores claras y legibles y 2 (2.22%) estaciones no cumplieron con este aspecto.

Cuadro N° 3 – Resultados de Aspectos Generales Verificados



Elizabeth Harris – Metrólogo 4 de Abril de 2016 Página 5de 8

ASPECTO VERIFICADO	Estaciones Verificadas	CUI	MPLEN	NO C	UMPLEN
Ultima Calibración Disponible	90	89	98.89%	1	1.11%
Ultima Calibración Vigente	89	87	97.75%	2	2.25%
Ultima Calibración en 0	89	89	100%	0	0%
Identificación del Combustible en el Surtidor	90	90	100%	0	0%
Coincidencia de Precios Tab/Surt	90	90	100%	0	0%
Instrucciones de Auto Servicio	51	49	96.08%	2	3.92%
ASPECTO VERIFICADO	Estaciones Verificadas	CUI	MPLEN	NO C	UMPLEN
Llave de los Surtidores Disponible	90	80	88.89%	10	11.11%
Sellos de los Metros Intactos	80	79	98.75%	1	1.25%
Lubricantes con Precio	87	85	97.70%	2	2.30%
Lubricantes Sellos	87	87	100%	0	0
Pantalla de los Surtidores Legibles	90	88	97.78%	2	2.22%

## **Incumplimiento por Petrolera**

Se verificaron estaciones de combustible de las diferentes petroleras que hay actualmente en el país, Terpel 26 estaciones, Puma 17 estaciones, Texaco 8 estaciones, Delta 33 estaciones, Tropigas 3 y 3 independientes.

Cuadro N° 4 - Estadística por Petrolera

					F	PETRO	LERAS	5				
INCUMPLIMIENTO	TER	PEL	PU	MA	TEX	ACO	DEI	LTA	TROP	PIGAS	IN	D.
	С	NC	С	NC	С	NC	С	NC	С	NC	С	NC
Estaciones Verificadas	24	2	14	3	3	5	24	9	2	1	0	3
Ultima Calibración Vigente	25	1	17	0	7	1	32	0	3	0	3	0
Ultima Calibración Disponible	26	0	17	0	8	0	32	1	3	0	3	0
Ultima Calibración En Cero (0)	26	0	17	0	8	0	32	0	3	0	3	0
Identificación del	26	0	17	0	8	0	33	0	3	0	3	0



Elizabeth Harris – Metrólogo 4 de Abril de 2016 Página 6de 8

Combustible en los												
Surtidores												
Coincidencia de Precios	2.6		4-				2.2					
entre Tablero y	26	0	17	0	8	0	33	0	3	0	3	0
Surtidores												
Instrucciones de Auto Servicio	25	0	15	0	1	1	6	0	2	0	0	1
Disponibilidad de las Llaves de los Surtidores	25	1	16	1	7	1	28	5	2	1	2	1
Sellos de los Metros Intactos	25	0	16	0	7	0	27	1	2	0	2	0
Lubricantes con Precio	26	0	16	0	6	0	31	2	3	0	3	0
Lubricantes Sellados	26	0	16	0	6	0	33	0	3	0	3	0
					ı	PETRO	LERAS	S				
INCUMPLIMIENTO	TER	PEL	PU	MA		PETRO ACO		S LTA	TROF	PIGAS	IN	D.
INCUMPLIMIENTO	TER C	PEL	PU	MA NC					TROF	PIGAS	IN C	D.
INCUMPLIMIENTO  Pantallas de los Surtidores Legibles					TEX	ACO	DE	LTA				
Pantallas de los	С	NC	С	NC	TEX.	ACO NC	DEI C	LTA NC	С	NC	С	NC
Pantallas de los Surtidores Legibles Tanques de	<b>C</b> 26	<b>NC</b> 0	<b>C</b> 17	<b>NC</b> 0	<b>TEX</b> . <b>C</b>	ACO NC 2	<b>DE</b> I <b>C</b> 33	NC 0	<b>C</b> 3	<b>NC</b> 0	<b>C</b> 3	<b>NC</b> 0
Pantallas de los Surtidores Legibles Tanques de Almacenamiento Surtidores de Gasolina de	<b>c</b> 26 70	<b>NC</b> 0	C 17 47	<b>NC</b> 0	<b>TEX. C</b> 6	<b>NC 2</b> 0	C 33	NC 0	<b>C</b> 3	<b>NC</b> 0	C 3	<b>NC</b> 0

C= Cumple NC=No Cumplen Las cifras que aparecen resaltadas en negrita corresponden a las faltas

### **ANTECEDETES DE RESULTADOS**

Cuadro Nº 5 - Estadística de Resultados de las Ultimas Verificación de Combustible Realizadas.



Elizabeth Harris – Metrólogo 4 de Abril de 2016 Página 7de 8

Parámetros	2008	Abril- Mayo 2009	Sep. 2009	Abril-Mayo- Junio 2010	Abril 2011 ( 28 y 29 - Región Azuero)	Mayo- Junio 2011	Mayo - Junio 2012	Mayo - Junio 2014	Junio 15 - Julio 31 2015	Febrero 15 Marzo 23 2016
Estaciones Verificadas	120	65	65	269	12	50	161	54	102	90
Surtidores Verificados	1 596	944	1 175	2 698	61	574	2 063	1 032	1,886	1 737
Surtidores Fuera de Tolerancia	15	3	4	28	2	4	42	5	6	12
Tanques de Almacena- miento	396	216	245	930	39	163	527	190	316	279
Tanques Fuera de Tolerancia	2	0	0	2	0	1	0	1	0	0

#### **HALLAZGOS**

Aun cuando el mayor incumplimiento encontrado en esta verificación recae en la falta de llaves para abrir las surtidoras y revisar la integridad de los sellos de los metros, esta cifra bajó notablemente en comparación a la del pasado año 2015, cuando 23 estaciones de 79 verificadas no cumplieron con este aspecto. Al igual que el año pasado este incumplimiento se encuentra mayormente en las estaciones Delta, pero este año, según nos explicaron algunos administradores la petrolera inició la repartición de las llaves de las surtidoras a fin de que a nuestra llegada pudiéramos hacer la verificación de los sellos de los metros.

Al igual que en años anteriores hubo una gran cantidad de surtidores con resultados tanto por debajo como por arriba de la tolerancias permitidas. Según lo establece el Reglamento Técnico 51-2005, en estos casos se llevo a cabo segundas pruebas en las que resultaban dentro de tolerancia por lo que los surtidores permanecieron habilitados para su uso.

Surtidores que presentan este comportamiento pudieran tener problemas con el metro pero con solo dos pruebas es imposible determinar si ese es el origen del problema, es por ello que consideramos que este aspecto del reglamento técnico debe ser revisado.

Igualmente nos encontramos con casos en los cuales los administradores de las estaciones apagan los surtidores por falta de personal u otras razones pero los mismos están en buenas condiciones para su uso y de hecho son utilizados en ciertos horarios durante el día. En la mayoría de estos casos también hubo que hacer dos pruebas ya que la primera resultaba por debajo de las tolerancias permitidas. El inhabilitar un surtidor por un período determinado puede ocasionar



Elizabeth Harris – Metrólogo 4 de Abril de 2016 Página 8de 8

que las mangueras se llenen de aire lo que puede motivar que el primer despacho que se haga en esa manguera resulte por debajo de las tolerancias permitidas. Por tal razón puede suceder que el primer vehículo que se despache con estas mangueras reciba menos cantidad de combustible de la que registre el surtidor, es decir, que la suma pagada no sea cónsona con el producto recibido. Es por ello que consideramos que es posible que aquellas denuncias en las que los consumidores alegan que no reciben la cantidad de combustible por la que pagan y que al momento en que atendemos la denuncia los surtidores resultan dentro de las tolerancias permitidas, se trate de surtidores que se encuentren en estas condiciones ya que una vez que el surtidor es puesto en uso las líneas se llenan y logran surtir correctamente.

Por otro lado aunque la cantidad de surtidores descalibrados no es muy alta si se observa un aumento en comparación al año pasado.

# **CONCLUSIÓN**

Los resultados obtenidos durante esta verificación evidencian que los administradores de las estaciones han mejorado notablemente a fin de cumplir con lo establecido en el reglamento técnico, pues el porcentaje de incumplimiento ha sido bajo en comparación a años anteriores.

Esto nos indica que la labor de orientación a los agentes económicos realizada durante años está comenzando a dar frutos positivos.

## **RECOMENDACIONES**

 Solicitar a la Dirección General de Normas y Tecnología Industrial del Ministerio del Comercio e Industrias, que se reúna el Comité Técnico a fin de revisar el Reglamento Técnico DGNTI COPANIT 51-2005. Metrología. Calibración y Verificación de Surtidores de Combustibles Líquidos. para llevar a cabo las modificaciones que se requieren.



## AUTORIDAD DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA

# DIRECCIÓN NACIONAL DE PRTOECCIÓN AL CONSUMIDOR DEPARTAMENTO DE METROLOGIA

## VERIFICACION DE ESTACIONES DE COMBUSTIBLE - 2016

						Ult	ima Ca	alibrac	ión		Ident		Coi Pre		Instr	uc. de		e de	Sello		Lul	bricant	tes		tallas Surt.	Tano	lues	Ca	ntida	d de Pr	uebas	Realiz	adas	T					
Fecha	Acta	Estación	Dirección	Petrolera	Vige	ente	Dispo	onib.	En	0	Surt	idor	Tab.,	Surt.	Auto	Serv		.Disp	Met	l II	Preci	0 5	Sello		ibles	Alma	cen.		Gaso	olina		Dies	el	Kerosene	Total	Cumplen	Cumplen	Surt. En	Surt. A
reciia	Acta	Estacion	Direccion	Petro	np.	Cump.	ηp.	.dwr	υþ.	ımp.	np.	.dwr	nc.	Coinc.	np.	.mp	np.	Cump.	np.	.dwr	υb.	cump.	mb.	np.	Cump.	np.	Cump.	95 O	ct.	91 0	ct.	50	0	Kerc	То	Cum	No Cu	Contra	Favor
					Cump.	No Ci	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Coinc.	No C	Cump.	No Cump.	Cump.	No Ci	Cump.	No Cump.	Cump.	No cum Cump.	No Cump.	Cump.	No Ci	Cump.	No Ci	В	М	В	М	В	М	В					
		TOTALES			87	2	89	1	89	0	90	0	90	0	49	2	80	10	79	1	85	2 87	7 0	88	2	279	0	548	6	553	2	622	6	0	1,737	67	23	6	4
		PANAMA Estación San Isidro																			-		-											+					
Feb. 15	4651	(1)	San Isidro	Delta	-	-	-	Х	-	-	Х	-	Х	-	-	-	Х	-	Х	-	-   2	х х	-	Х	-	3	-	3	-	2	-	2	-	╛	7	-	Х		
Feb. 15	4652	Orlyn, S.A. Suc. N°52	Cerro Batea	Terpel	Χ	-	Χ	-	Χ	-	Χ	-	Χ	-	Х	-	Х	-	Χ	-	Χ	- X	-	Χ	-	4	-	8	-	8	-	8	-	-	24	Χ	-		
Feb. 15	4628	Estación Linmare- Suc.N°1	Ave. Ricardo J. Alfaro - El Dorado	Puma	х	-	Х	-	Х	-	х	1	х	-	х	-	х	-	х	-	х	- x	-	х	-	3	-	8	-	8	-	8	-	-	24	х	-		
Feb. 16	4654	Petróleos Delta (Delta), S.A Suc. N°33	Bda. Fuente del Chase, La Chorrera	Delta	Х	-	х	-	х	-	х	1	х	-	х	,	-	х	-	-	х	- X	-	х	-	4	1	8	1	6	-	6	-	-	20	-	х		
Feb. 16	4655	Ultra Petroleum	Boulevard Costa Verde	Ind.	Х	-	Χ	-	Х	-	Х	-	Х	-	-	Х	Х	-	Х	-	х	- X	-	Х	-	3	,	8	-	8	-	8	-	-	24	-	Х		
Feb. 16	4631	Tropifuel, S.A Suc. N°2 (1)	La Ermita, San Carlos	Tropigas	Х	-	Х	-	Х	-	Х	1	Х	-	-	-	Х	-	Х	-	х	- X	-	Х	-	4	-	4	1	4	-	6	-	-	14	Х	-		
Feb. 16	4629	Est. Delta Las Uvas (1)	Las Uvas, San Carlos	Delta	Х	-	Х	-	Х	-	Х	1	Х	-	-	-	Х	-	Х	-	х	- X	-	Х	-	3	1	8	1	8	i	8	-	-	24	Х	-		
Feb. 17	4657	Puma Super 7	Hato Montaña - Arraijan	Puma	Х	-	Χ	-	Χ	-	х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	- X	-	х	-	3	-	8	-	8	-	8	-	-	24	Х	-		
Feb. 17	4658	Petróleos Delta (Delta), S.A Suc. N°12 (1)	Burunga-Arraijan	Delta	Х	-	Х	-	Х	-	х	-	Х	-	-	-	-	х	-	-	х	- X	-	х	-	3	1	4	1	4	-	4	-	-	12	-	х		
Feb. 17	4659	Orlyn, S.A. Suc. N°3	Vista Alegre - Arraiján	Terpel	Х	-	Х	-	Х	-	Х	1	Х	-	х	-	х	-	Х	-	х	- X	-	Х	-	5	1	12	1	13	-	13	-	-	38	Х	-		
Feb. 17	4635	Estación Hotel San Carlos (1)	San Carlos	Texaco	-	х	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	-	1	Х	-	Х	-	х	- X		Х	-	3	1	-	1	1	-	2	-	-	4	-	Х	1	
Feb. 17	4633	Estación Lili (1)	San Carlos	Ind.	Х	-	Χ	-	Χ	-	Х	-	Х	-	-	-	-	Х	-	-	Х	- X	-	Х	-	3	-	1	-	1	-	4	-	4	6	-	Х		
Feb. 17	4632	Orlyn, S.A.	Las Lajas, Chame	Terpel	Х	-	Χ	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	- X	-	Х	-	3	-	8	-	8	-	8	-	-	24	Х	-		
Feb. 18	4660	Est. Puma Vista Alegre (Almipetrol, S.A.)	Vista Alegre - Arraiján	Puma	Х	1	Х	-	Х	-	Х	1	Х	-	х	1	х	-	х	-	х	- X	-	х	1	3	1	4	ı	4	-	4	-	-	12	Х	-		
Feb. 18	4661	Petróleos Delta, S.A. (Delta) Suc. N° 77 (1) (2)	Vista Alegre - Arraiján	Delta	х	-	Х	-	Х	-	х	-	х	-	-	-	х	-	-	х	х	- x	-	х	-	4	-	8	-	8	-	8	-	-	24	-	х		
Feb. 18	4637	Tropifuel, S.A Suc. N°2	Nueva Gorgona, Chame	Tropigas	х	-	Х	-	Х	-	х	1	Х	-	х	-	-	х	-	-	х	- x	-	х	-	3	-	6	-	6	-	6	-	-	18	-	х		
Feb. 18	4636	Orlyn, S.A Suc. N° 83	Las Lajas, Chame	Terpel	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	х	-	Х	-	Х	-	х	- X	-	Х	-	3	-	8	-	8	-	8	-	-	24	Х	-		
Feb. 19	4662	Petróleos Delta, S.A. (Delta) Suc. N° 7 (1)	Vista Alegre - Arraiján	Delta	х	-	Х	-	х	-	х	-	Х	-	-	1	х	-	х	-	х	- X	-	х	-	3	-	4	-	4	-	4	-	-	12	Х	-		



#### AUTORIDAD DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA DIRECCIÓN NACIONAL DE PRTOECCIÓN AL CONSUMIDOR

#### DEPARTAMENTO DE METROLOGIA

#### VERIFICACION DE ESTACIONES DE COMBUSTIBLE - 2016

						Ult	tima Ca	alibrac	ión		Ident Com		Coi Pre		Instru	ıc. de	Llav	e de	Sello		Luk	oricanto	es	Panta de S		Tanq	ues	Ca	ntida	d de Pr	uebas	Realiza	adas						
Fecha	Acta	Estación	Dirección	Petrolera	Vige	ente	Dispo		En	n 0	Surt		Tab./	Surt.	Auto			.Disp	Met	ctos	Precio	o S	ello	Legil		Alma	cen.		Gasc	olina		Dies	el	Kerosene	Total	Cumplen	Cumplen	Surt. En	
				Petr	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Coinc.	No Coinc.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	Cump.	95 O		91 0		500		_	Ĕ	Cur	No Ci	Contra	Favor
			Barrio Balboa, La		ō	No	Ō	No	Ō	No	ō	No	٥	No	Ō	No	Ū	No	Ō	No	Ū ģ	Ū	N <sub>o</sub>	Ō	No	Ō	No	В	М	В	М	В	М	В				<u> </u>	
Feb. 19	4641	Orlyn, S.A Suc. N°2	Chorrera	Terpel	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	-	Х	-	-	Χ -	- X	-	Х	-	3	-	8	-	8	-	7	1	-	24	-	Х	1	
Feb. 19	4638	Orlyn, S.A Suc. N°79	Barrio Balboa, La Chorrera	Terpel	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Χ -	- X	-	х	-	3	-	6	-	6	-	6	-	-	18	Х	-		
Feb. 22	4663	Orlyn, S.A Suc. N° 80	Vista Alegre - Arraiján	Terpel	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	χ -	- X	-	Х	-	3	-	8	-	8	-	8	-	-	24	Х	-		
Feb. 22	4664	Puma Vacamonte (3)	Vía Principal - Vacamonte	Puma	Х	-	Χ	-	Х	-	Χ	-	х	1	Х	-	х	-	Х	-	-   -	-   -	-	Х	-	3	-	6	-	6	-	6	-	-	18	Х	-		
Feb. 22	4665	Petróleos Delta, S.A. (Delta) - Suc. N° 18 (1)	Burunga-Arraiján	Delta	Х	-	Х	i	Х	-	х	-	Х	ı	i	1	х	-	х	-	х -	- x	-	х	-	4	-	8	-	8	-	8	-	-	24	Х	1		
Feb. 22	4644	Mini Tienda Quick Shop - Suc. N°8	Bejuco, Chame	Terpel	х	-	X	-	х	-	х	-	х	1	Х	-	х	-	х	-	х -	- x	-	х	-	4	-	8	-	8	-	8	-	-	24	Х	-		
Feb. 22	4643	Estación Delta Chame (1)	Vía Int., Chame	Delta	х	-	X	-	х	-	х	-	х	1	х	-	х	-	Х	-	х -	- X	-	х	-	2	-	6	-	6	-	-	-	-	12	х	-		
Feb. 22	4642	Est. Santa Catalina (1)	Bejuco, Chame	Texaco	Х	-	Х	-	х	-	х	-	Х	1	ı	1	Х	-	х	-	х -	- x	-	х	-	4	-	1	-	1	-	2	-	-	4	Х	1		
Feb. 23	4667	Almipetrol, S.A. (4)	Entrada Urb. La Hacienda - Arraijan	Puma	х	-	x	ı	Х	-	x	-	х	ı	х	-	х	-	Х	-	х -	- x	-	х	-	3	-	3	2	6	-	6	-	-	17	1	Х		
Feb. 23	4668	Va & Ven Panamá Pacífico	Panamá Pacífico	Terpel	х	-	x	-	х	-	х	-	х	-	х	-	х	-	х	-	х -	- X	-	х	1	3	-	5	-	6	-	6	-	-	17	Х	-		
Feb. 23	4645	Est. Trinidad de Capira (1) (3)	Villa Rosario - Capira	Texaco	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	1	1	-	х	1	-		-   -	-	х	-	1	-	-	-	-	-	12	-	-	12	-	Х		
Feb. 23	4646	Puma Capira (1)	Capira al lado de Cesarin	Puma	x	-	х	-	х	-	х	-	х	-	-	-	х	-	Х	-	x -	- x	-	х	1	3	-	3	-	3	-	4	-	-	10	х	-		
Feb. 23	4647	Petróleos Delta, S.A Suc. N° 78 (1)	Vía Int. Capira al lado del Rest. La Confianza	Delta	х	-	Х	-	х	-	Х	-	х	-	-	1	Х	-	Х	-	х -	- X	-	х	-	4	-	4	-	4	-	4	-	-	12	х	-		
Feb. 23	4648	Estación Delta Capira (1)	Vía Int. Capira al lado de el SUNTRACS	Delta	х	-	Х	-	Х	-	Х	-	х	-	-	-	х	-	х	-	х -	- x	-	х	-	3	-	4	-	4	-	4	-	-	12	х	-		
Feb. 24	4676	Est. Terpel el Venturoso	Via Int., Villa del Carmen, Capira	Terpel	х	-	X	-	х	-	х	-	х	-	х	-	х	-	х	-	х -	- x	-	х	-	3	-	6	-	6	-	8	-	-	20	х	-		



#### AUTORIDAD DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA DIRECCIÓN NACIONAL DE PRTOECCIÓN AL CONSUMIDOR

#### DEPARTAMENTO DE METROLOGIA

#### VERIFICACION DE ESTACIONES DE COMBUSTIBLE - 2016

						Ul	tima Ca	alibrac	ión		Ident Com		Coi Pre		Instru	uc. de		e de	Sello		Lul	oricanto	es		tallas	Tano	ques	Ca	antida	d de P	ruebas	Realiz	adas	T					
Fecha	Acta	Estación	Dirección	Petrolera	Vig	ente	Dispo	onib.	En	0	Surt	idor	Tab./	Surt.	Auto	Serv		os .Disp	Met		Preci	o S	ello		Surt. ibles	Alma	icen.		Gaso	olina		Dies	sel	Kerosene	Total	Cumplen	Vo Cumplen	Surt. En	Surt. A
Techa	Acta	Estacion	Direccion	Petr	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Coinc.	No Coinc.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	Cump.	95 O	ct.	91 0	Oct.	50	0	Kerc	To	Cum	No Cu	Contra	Favor
					Ϊ́	No C	ŋ	No C	ľ	No C	Cui	No C	ප	No C	Cui	No C	Cul	No C	Cui	No C	J S	Cump.	No C	Cui	No C	Cui	No C	В	М	В	М	В	М	В					
Feb. 24	4677	Petróleos Delta, S.A. (Delta) Suc. N°11 (1)	La Chorrera, fte. a la entrada de El Espino	Delta	х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	-	-	х	-	х	-	Х	- X	-	х	-	4	-	1	-	2	-	5	-	-	8	Х	-		
Feb. 24	4676	Est. Terpel el Venturoso	Villa del Carmen, Capira	Terpel	х	-	Х	-	Х	-	х	-	х	-	х	-	х	-	х	-	X	- X	-	х	-	3	1	6	-	6	-	8	-	-	20	х	-		
Feb. 24	4649	Orlyn, S.A Suc. N° 69	La Chorrera, El Espino, Via Int.	Terpel	х	-	х	-	Х	-	х	-	х	-	х	-	х	-	х	-	Х	- X	-	х	-	4	1	8	-	8	-	8	-	-	24	Х	-		
Feb. 24	4669	Petróleos Delta, S.A. (Delta) Suc. N° 20 (1)	Burunga, Bda. 7 de Septiembre	Delta	Х	ı	Х	-	Χ	-	Х	-	Х	-	-	-	Х	-	Х	-	Х	- X	-	Х	-	4	1	8	1	8	-	8	-	-	24	Х	1		
Feb. 25	4679	Orlyn, S.A Suc. N°15	Guadalupe, La Chorrera, fte. a La Pesa	Terpel	х	-	х	-	Х	-	х	-	х	-	х	-	х	-	х	-	х	- x	-	х	-	3	1	8	-	8	-	8	-	-	24	Х	-		
Feb. 25	4678	Orlyn, S.A.	La Chorrera, área de La Pesa	Terpel	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	х	-	Х	-	Х	- X	-	Х	-	3	1	10	-	10	-	14	-	-	34	Х	-		
Feb. 25	4671	Petróleos Delta, S.A. (Delta) - Suc. N° 120 (1)	Calle de El Puerto, La Chorrera	Delta	х	-	Х	1	х	-	х	-	х	1	х	-	х	,	х	-	Х	- X	-	х	-	5	1	8	1	8	-	8	-	-	24	х	1		
Feb. 25	4672	Estación Edy, S.A.	Calle de El Puerto, La Chorrera	Puma	х	-	Х	1	Х	-	Х	-	Х	1	х	-	х	-	Х	-	х	- X	-	х	-	3	1	4	1	4	-	5	-	-	13	х	1		
Feb. 26	4673	Estación Hermanos Madrid (1)	Puerto Caimito, La Chorrera	Terpel	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	-	-	Х	-	х	-	Х	- X	-	Х	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	2	Х	-		
Marzo 01	4701	Super 7 / Puma El Bosque	Ave. Ricardo J. Alfaro - El Bosque	Puma	х	-	Х	-	Х	-	х	-	х	-	х	-	х	-	х	-	Х	- X	-	х	-	3	1	8	-	8	-	9	-	-	25	Х	1	-	-
Marzo 01	4674	Petroleos Delta, S.A. (Delta) Suc. 85 (1)	Calle 50 y calle 74 San Francisco	Delta	х	-	Х	-	X	-	х	-	Х	-	х	-	х	-	х	-	Х	- X	-	х	-	4	ı	8	-	8	-	10	-	-	26	х	1		
Marzo 01	4675	Petroleos Delta, S.A. (Delta) Suc. 31 (1)	Calle 50 y Calle 48 Uruguay	Delta	х	-	Х	1	х	-	х	-	х	1	х	-	х	,	х	-	Х	- X	-	х	-	3	1	8	1	8	-	8	-	-	24	х	1		
Marzo 02	4702	Petróleos Delta, S.A. (Delta), Suc. N°101 (1)	Vía Ricardo J. Alfaro, Los Libertadores	Delta	х	-	Х	-	Х	-	х	-	х	-	х	-	х	-	X	-	Х	- X	-	х	-	4	-	6	-	8	-	10	-	-	24	х	-		
Marzo 02	4703	Orlyn, S.A.	Villa de las Fuentes	Terpel	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	х	-	Х	-	Х	- X	-	Х	-	3	-	6	-	6	-	6	-	-	18	Х	-		
Marzo 02	4704	Alisco, S.A Suc. N° 3	Villa de las Fuentes	Puma	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	х	-	Х	-	Х	- X	-	Х	-	3	-	6	-	6	-	6	-	-	18	Х	-		
Marzo 04	4680	Super 7 / Puma Albrook	Ave. Ascanio Villaláz	Puma	х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	х	-	Х	-	Х	-	Х	- X	-	Х	-	3	-	8	-	8	-	8	-	-	24	Х	-		



### AUTORIDAD DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA

#### DIRECCIÓN NACIONAL DE PRTOECCIÓN AL CONSUMIDOR

# DEPARTAMENTO DE METROLOGIA VERIFICACION DE ESTACIONES DE COMBUSTIBLE - 2016

						Ult	ima Ca	alibrac	ión		Ident Coml		Coi Pre		Instru	ıc. de		re de	Sello		Lubri	icante	5	Panta de Si		Tanq	ues	Ca	ntidad	de Pr	uebas	Realiz	zadas	T					
Fecha	Acta	Estación	Dirección	Petrolera	Vig	ente	Dispo		En	0	Surti	idor	Tab./	Surt.	Auto	Serv		.Disp	Met		Precio	Se	llo	Legik		Alma	cen.		Gaso	lina		Die	sel	osene	Total	Cumplen			Surt. A
				Petr	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Coinc.	No Coinc.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	95 0		91 0		50		Ker	Ĕ	Cun	No CL	Contra	Favor
						N <sub>O</sub>		No		No		No		No		N <sub>O</sub>		No		Š			N <sub>o</sub>		No		No	В	М	В	М	В	М	В			$\vdash \vdash \mid$		
Marzo 07	4681	Estación Aguabuena	Chilibre	Terpel	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	X -	Х	-	Х	-	4	-	4	-	4	-	5	-	╚	13	Х			
Marzo 07	4684	Grupo Mc Petroleum, S.A.	Alcalde Díaz	Terpel	-	Х	Χ	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Χ -	Х	-	Х	-	3	-	6	-	6	-	8	-	-	20	-	Х		
Marzo 07	4685	Estación Villa Grecia (1)	Las Cumbres, Villa Grecia	Delta	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	-	-	-	Х	-	-	- X	х	-	Х	-	4	-	4	-	4	-	6	-	<u> </u>	14	-	Х		
Marzo 07	4705	Puma Super 7	Ave. Cerro Patacón	Puma	Х	-	Х	-	Х	-	X	1	Χ	1	х	-	1	Х	1	-	Х -	х	-	Х	-	3	ı	8	-	8	1	10	-	-	26	-	Х		
Marzo 07	4706	Estación Texaco Venus (1)	Ave. Ricardo J. Alfaron	Texaco	Х	-	Χ	-	Х	-	Χ		Х	1	-	-	Х	-	Х	-	X -	х	-	Х	-	3	ı	4	-	4	1	4	1	-	12	Х	-		
Marzo 07	4707	Petroleos Delta, S.A Suc. N° 89 (1)	Calle Miguel A. Brostella- Boulevard El Dorado	Delta	Х	-	х	-	Х	1	х	i	х	1	-	-	-	Х	1	-	Х -	x	-	х	-	4	1	8	-	8	-	8	,	-	24	-	х		
Marzo 08	4689	Estación Santa Fé (1) (3)		Texaco	х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	-	-	х	-	х	-		-	-	-	Х	4	-	4	-	4	-	4	-	i - i	12	-	Х		
Marzo 08	4690	CACH, J.N., S.A. (1)	Chilibre, a 400 m de El Camping Resort	Texaco	х	-	Х	-	Х	-	х	ı	Х	-	-	-	Х	-	Х	-	х -	х	-	х	-	3	1	2	-	2	-	6	1	-	10	х	-		
Marzo 08	4691	Petróleos Delta, S.A. (Delta) - Suc. N°44 (1)	San Vicente, Las Cumbres	Delta	х	-	Х	1	х	1	Х	1	X	1	-	-	Х	-	х	-	X -	х	-	х	-	4	1	4	-	5	ı	5	1	-	14	Х	-		
Marzo 08	4708	Petróleos Delta,S.A. (Delta) - Suc. N°100 (1)	Vía Ricardo J. Alfaro, debajo del templo Hindu	Delta	х	-	х	-	x	1	х	-	x	-	-	-	х	-	х	-	X -	х	-	x	-	4	-	6	-	-	-	6	-	-	12	х	-		
Marzo 08	4709	Petróleos Delta, S.A Suc. N° 107(1)	Betania, Dos Mares	Delta	Х	-	Х	-	Х	-	Х	1	Х	-	-	-	Х	-	х	-	Х -	х	-	Х	-	4	1	8	-	8	-	8	-	-	24	Х	-		
Marzo 08	4710	Petro Panamá - Sucursal N°2	La Locería	Puma	Х	-	Х	-	Χ	-	Χ	1	Х	-	х	-	Х	-	Х	-	Х -	х	-	Х	-	3	1	8	-	8	-	8	-	-	24	Х	-		
Marzo 09	4694	Orlyn, S.ASuc. N°6	Chilibre, Agua Buena, El Sitio, al lado de Hogares Crea	Terpel	х	-	Х	-	x	1	х	ı	х	,	х	-	х	-	Х	-	X -	х	-	х	-	3	ı	4	-	4	-	5	,	-	13	х	-		
Marzo 09	4693	Orlyn, S.A Suc. N°49	Quebrada Ancha, Vía Boyd Roosevelt	Terpel	х	-	Х	-	Х	-	х	-	Х	-	х	-	х	-	х	-	Х -	х	-	х	-	3	-	4	-	4	-	6	-	-	14	Х	-		
Marzo 09	4692	Estación Capella, S.A.	Alcalde Díaz, Vía Boyd Roosevelt	Texaco	х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	-	х	х	-	х	-	x -	х	-	-	х	3	-	4	-	4	-	4	-	-	12	-	х		
Marzo 09	4744	Orlyn, S.A.	Pedregal, fte. a Super Xtra Las Acacias	Terpel	х	-	Х	-	х	-	х	1	Х	-	х	-	Х	-	х	-	x -	х	-	х	-	4	1	8	-	8	-	12	-	-	28	х	-		



### AUTORIDAD DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA

#### DIRECCIÓN NACIONAL DE PRTOECCIÓN AL CONSUMIDOR

# DEPARTAMENTO DE METROLOGIA VERIFICACION DE ESTACIONES DE COMBUSTIBLE - 2016

						Ult	tima Ca	alibrac	ión		Ident Coml		Coi Pre		Instru	ıc. de	Llav	e de	Sello		Lubr	icante	s	Panta de Su		Tanqı	ies	Ca	ntidad	de Pr	uebas	Realiz	adas						
Fecha	Acta	Estación	Dirección	Petrolera	Vig	ente	Dispo		En	0	Surti	idor	Tab./	Surt.	Auto	Serv		.Disp	Met Intac		Precio	Se	ello	Legib		Almad	en.		Gasol	ina		Die	sel	osene	Total	Cumplen			Surt. A
				Peti	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Coinc.	No Coinc.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump. No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	95 O	ct.	91 O	ct.	50 B	0 M	ж Kero	Ĕ	Cur	No C	Contra	Favor
Marzo 09	4711	Tropifuels, S.A. (Tropigas)	Vía Ricardo J. Alfaro, fte. a la Cervecería Nacional	Tropigas	х	-	Х	-	Х	-	х	-	Х	-	х	-	х	-	х		X -		-	х	-	6	-	6	-	6	-	8	-	-	20	х	-		
Marzo 09	4713	Servicios Lear (1)	Nacional Vía Ricardo J. Alfaro, fte. a la Cervecería Nacional	Delta	х	-	Х	-	Х	-	х	-	Х	-	-	1	х	1	х	-	Х -	х	-	х	-	4	1	8	-	8	-	21	-	-	37	Х	1		
Marzo 09	4715	Puma Super 7	Esquina Vía Argentina, El Cangrejo	Puma	х	-	Х	-	х	-	х	-	X	-	х	-	х	-	Х	-	x -	х	-	х	-	4	-	8	-	8	-	8	-	-	24	Х	-		
Marzo 10	4745	Vigaso, S.A. (1)	Calle 50, fte. al Bco. Aliado	Delta	х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	-	-	Х	-	х	-	х -	х	-	х	-	4	-	8	1	8	-	9	-	-	26	-	Х	1	
Marzo 10	4746	Orlyn, S.A.	Calle 50, fte. a Novey	Terpel	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	х	1	Х	-	х	-	х -	х	-	Х	-	3	-	8	-	8	-	8	-	-	24	Х	-		
Marzo 10	4695	Orlyn, S.A Suc. N°74	24 de Dic., fte. a Cochez & Cia.	Terpel	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	ı	Х	-	Х	-	Х -	х	-	Х	-	3	-	6	-	6	-	6	-	-	18	Х	1		
Marzo 10	4696	Estación Delta Los Pueblos (1)	Ave. José A. Arango, y Cl. 6ta.	Delta	х	-	Х	-	х	-	Х	-	Х	-	-	1	х	-	х	-	X -	х	-	х	-	3	-	8	-	8	-	8	-	-	24	Х	-		
Marzo 10	4697	Grupo Soldi, S.A Suc. N° 2	Ave. José A. Arango, entrada de San Pedro	Puma	х	-	x	1	x	1	х	-	x	-	х	ı	х	,	х	-	X -	х	1	х	-	3	1	6	-	6	-	6	-	-	18	х	1		
Marzo 14	4747	Servicios Lear (1)	Urb. La Cresta, vía España final	Delta	х	-	Х	-	х	-	х	-	Х	-	-	1	Х	-	х	-	Х -	х	-	х	-	4	-	16	-	8	-	8	-	-	32	Х	1		
Marzo 14	4748	Petróleos Delta, S.A. (1)	Ave. Manuel Espinoza Batista fte. antigua Univ. Inter.	Delta	х	-	х	-	х	-	х	-	х	-	-	ı	х	1	х	-	X -	х	-	х	-	3	1	6	-	6	-	6	-	-	18	х	1		
Marzo 15	4698	Servicentro Ancón, S.A. (1)	Ave. Principal Calle H y Ave. Ancón	Delta	х	-	х	-	х	-	х	-	Х	-	-	ı	-	Х	-	-	Х -	х	-	х	-	3	-	-	-	4	-	4	-	-	8	-	х		
Marzo 15	4749	Car Mobil Plus, S.A. / Est. Casino (1)	Vía España y Calle 37 Perejil, fte. antiguo IJA Casino	Delta	х	-	Х	,	х	-	х	-	х	-	-	ı	х	,	х	-	X -	х	-	х	-	4	1	8	-	8	-	10	-	-	26	х	1		
Marzo 15	4750	Estación Porlamar	Ave. A El Chorrillo, Calle 23	Terpel	х	-	Х	-	х	-	х	-	Х	-	х	1	х	-	х	-	Х -	х	-	х	-	2	-	-	-	4	-	4	-	-	8	Х	1		



# AUTORIDAD DE PROTECCIÓN AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA DIRECCIÓN NACIONAL DE PRTOECCIÓN AL CONSUMIDOR DEPARTAMENTO DE METROLOGIA

VERIFICACION DE ESTACIONES DE COMBUSTIBLE - 2016

						Ulti	ima Ca	alibrac	ión		Ident Com		Coi Pre		Instr	uc. de		re de	Sello		Lubr	icante	-	Pantall de Sur		Tanqu	es	Car	ntidad	d de Pr	uebas	Realiz	adas						
Fecha	Acta	Estación	Dirección	Petrolera	Vige	ente	Dispo	onib.	En	0	Surti	idor	Tab./	'Surt.	Auto	oServ		.Disp	Met		Precio	Se		Legible		Almac	en.		Gaso	lina		Die	sel 8	Total		Cumplen	No Cumplen	Surt. En	Surt. A
recita	Acta	Estación	Direction	Petri	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Coinc.	No Coinc.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	Cump.	No Cump.	95 Oc	t. M	91 O B	oct.	50 B		1		Cum	No Cu	Contra	Favor
Marzo 16	4716	Transporte Luna VIP (1)	Ave. Justo Arosemena, Calle 3ra Sur	Puma	х	-	х	-	х	-	х	-	х	-	-	-	х	-	х	l	X -	х		х	-	3	-	4	-	4	-	4		- 13	2	х	-		
Marzo 16	4699	Puma Super 7	Ave. De Los Martires, fte. a Mi Pueblito	Puma	х	-	х	-	х	1	х	-	Х	-	х	-	х	-	х	-	Х -	х	-	х	-	4	-	6	-	6	-	6	-	- 18	3	х	-		
Marzo 16	4700	Petróleos Delta, S.A. (1)	Ave. Balboa Calle 3 de Nov. Fte. Merc. Del Marisco	Delta	х	-	х	-	х	-	х	-	х	-	-	-	х	-	х	-	X -	х	-	х	-	4	-	6	-	6	-	6	-   -	- 18	3	х	-		
Marzo 16	4776	Mc. Petroleum/Est. Texaco Antaris	Ave. José Agustín Arango	Texaco	Х	-	Х	-	Х	-	х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х -	Х	-	х	-	3	-	8	-	8	-	4	3 -	- 2	3	-	х		3
Marzo 17	4718	Administradora El Arenal, S.A. (1)	Ave. B y Calle 21 y 22 fte. a Casa Confort	Delta	х	-	х	-	Х	1	Х	-	х	-	-	-	х	-	х	-	x -	х	-	х	-	4	-	10	-	14	-	8	-	- 32	2	х	-		
Marzo 17	4717	La Boca Gas Station, S.A. (1)	Vía Principal, La Boca	Ind.	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	Х	-	-	-	Х	-	Х	-	Х -	х	-	х	-	6	-	2	1	4	2	5		- 14	1	-	х	3	
Marzo 21	4719	Orlyn, S.A.	Urb. Corozal, Vía Omar Torrijos Herrera	Terpel	х	-	х	-	x	1	х	-	х	-	х	-	х	-	Х	-	X -	x	-	х	-	3	-	8	-	9	-	9	-	- 20	5	х	-		
Marzo 21	4779	Petróleos Delta, S.A. (1)	Paraíso, San Miguelito	Delta	х	-	х	-	Х	1	х	-	Х	-	-	-	Х	-	Х	-	Х -	х	-	х	-	4	-	12	-	6	-	6	-	- 24	1	Х	-		
Marzo 22	4780	Petróleos Delta, S.A Suc. N° 58 (1) (5)	El Ingenio, Betania	Delta	х	-	Х	-	Х	1	Х	-	Х	1	-	-	Х	-	Х	-	x -	х	-	х	-	4	-	8	-	8	-	8	2 -	- 20	5	-	х		
Marzo 22	4721	Orlyn, S.A.	Albrook, Terminal Nal. de Transporte	Terpel	х	-	х	1	Х	1	х	-	Х	-	х	-	Х	-	х	-	X -	х	-	х	-	3	-	6	-	6	-	6		- 18	3	х	-		
Marzo 22	4720	Petróleos Delta, S.A. (Albrook Services) (1)	Ave. Principal Sector Albrook, camino hacia las esclusas de Miraflores	Delta	х	-	х	1	Х	-	Х	-	х	1	-	-	х	-	x	-	X -	x	-	х	-	4	-	8	-	8	-	16		- 3:	2	х	-		
Marzo 23	4722	Corporación HPOR, S.A.	Ave. Principal, Llanos de Curundu	Puma	х	-	х	-	х	-	х	-	Х	-	х	-	х	-	х	-	Х -	х	-	х	-	3	-	7	1	8	-	8	-	. 24	4	-	х		1

<sup>(1)</sup> No cuentan con autoservicio

<sup>(2)</sup> Se encontró un metro con el sello roto en la gasolina de 95 octanos

<sup>(3)</sup> No venden lubricantes

<sup>(4)</sup> Se inhabilitaron los surtidores 5 y 6 de gasolina de 95 octanos debido a que inician el registro sin que se haya surtido producto (surt. 5 inició a surtir producto en 0.04 centavos y el surt. 6 en 0.05 centavos)

<sup>(5)</sup> Las dos manguera de diesel fueron inhabilitadas debido a que una tenía una fuga de combustible en la conexión entre la pistola y la manguera y la otra iniciaba el registro del volúmen y el dinero pero no despachaba el líquido.