



## FICHA TÉCNICA

### 1. METODOLOGÍA

La muestra de estaciones de servicio de cada ciudad, corresponde al grupo analizado por la UPME de enero a mayo de 2004. El tamaño de muestra también es el mismo, calculado independientemente en cada ciudad tomando como criterio una confiabilidad del 95% y el error máximo relativo inferior al 5%. La recolección de precios se hace mediante el diligenciamiento en las estaciones seleccionadas de formatos diseñados para la recolección de los precios de los cuatro combustibles tanto en surtidor como en valla.

#### Tamaño de muestra de Estaciones de Servicio por Ciudad

CIUDAD	NÚMERO DE ESTACIONES
Barranquilla	21
Bogotá	24
Bucaramanga	17
Cali	17
Medellín	19
Pasto	17
Pereira	15
Santa Marta	15
Valledupar	15
<b>Total</b>	<b>160</b>

#### Tamaño de muestra de Estaciones de Servicio por Ciudad y Tipo de Combustible

Ciudad	Corriente	Extra	ACPM	GNV
Barranquilla	15	13	10	7
Bogotá	23	18	19	7
Bucaramanga	17	15	15	2
Cali	16	16	13	2
Medellín	19	16	17	3
Pasto	17	9	16	-
Pereira	15	14	15	-
Santa Marta	13	12	12	2
Valledupar	15	13	15	-

### 2. ELABORÓ Y DILIGENCIÓ ENCUESTAS

ITANSUCA Proyectos de Ingeniería Ltda.



---

### **3. FECHA DE TOMA DE LECTURAS**

Durante los días 2, 3, 6 y 7 de julio de 2004.

### **4. DEFINICIÓN DE REGIMEN DE LIBERTAD VIGILADA**

De acuerdo con las resoluciones 8 2438 y 8 2439 de diciembre 23 de 1998, del Ministerio de Minas y Energía, los precios de venta al público por galón de gasolina corriente y ACPM, serán fijados libremente por cada Distribuidor Minorista, para las ciudades capitales de los siguientes departamentos: Antioquia, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, Cesar, Córdoba, Huila, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, Santander, Sucre, Tolima, Valle del Cauca y para Bogotá, D.C.

### **5. ACLARACIÓN**

Ni la Unidad de Planeación Minero Energética ni el Ministerio de Minas y Energía se hacen responsables por el uso que se haga de la información aquí publicada.

### **6. RESULTADOS**

Las gráficas y cuadros adjuntos presentan los resultados obtenidos en la recolección de precios para el mes de julio de 2004.

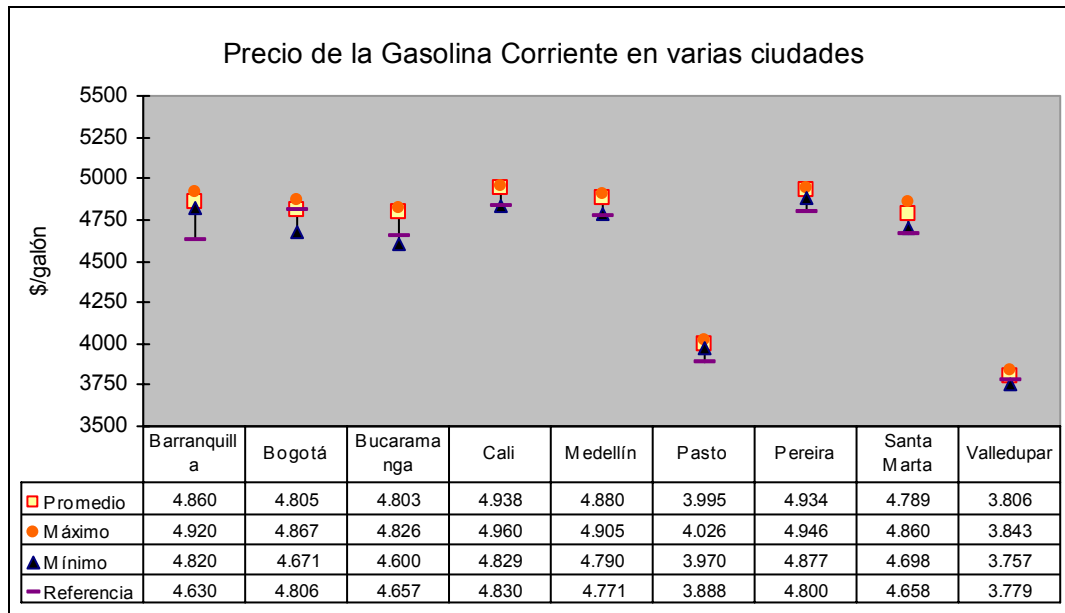
**6.1. Estadísticas de precios de combustibles por ciudad en junio de 2004. Información del surtidor (\$/galón)**

ESTADÍSTICAS PRECIOS DE LOS COMBUSTIBLES - AÑO 2004 -					
Mes : Julio		Precios en el surtidor			
Ciudad	Nombre	GCM	G. Extra	ACPM	GNV
Barranquilla	N	15	13	10	7
	Precio promedio	4.860	6.416	3.164	710
	Desviación estándar	29	46	11	0
	Máximo	4.920	6.492	3.185	710
	Mínimo	4.820	6.340	3.150	710
	Moda	4.840	6.410	3.160	710
	Precio de referencia	4.630		3.120	
Bogotá	N	23	18	19	7
	Precio promedio	4.805	6.510	3.291	760
	Desviación estándar	48	92	43	17
	Máximo	4.867	6.670	3.334	788
	Mínimo	4.671	6.251	3.158	750
	Moda	4.805	6.564	3.294	750
	Precio de referencia	4.806		3.295	
Bucaramanga	N	17	15	15	2
	Precio promedio	4.803	6.354	3.271	670
	Desviación estándar	52	38	61	0
	Máximo	4.826	6.410	3.292	670
	Mínimo	4.600	6.300	3.050	670
	Moda	4.815	6.380	3.285	670
	Precio de referencia	4.657		3.146	
Cali	N	16	16	13	2
	Precio promedio	4.938	6.876	3.396	757
	Desviación estándar	36	124	35	0
	Máximo	4.960	6.960	3.430	757
	Mínimo	4.829	6.469	3.319	757
	Moda	4.958		3.430	757
	Precio de referencia	4.830		3.319	
Medellín	N	19	16	17	3
	Precio promedio	4.880	6.556	3.294	785
	Desviación estándar	27	52	9	0
	Máximo	4.905	6.645	3.312	785

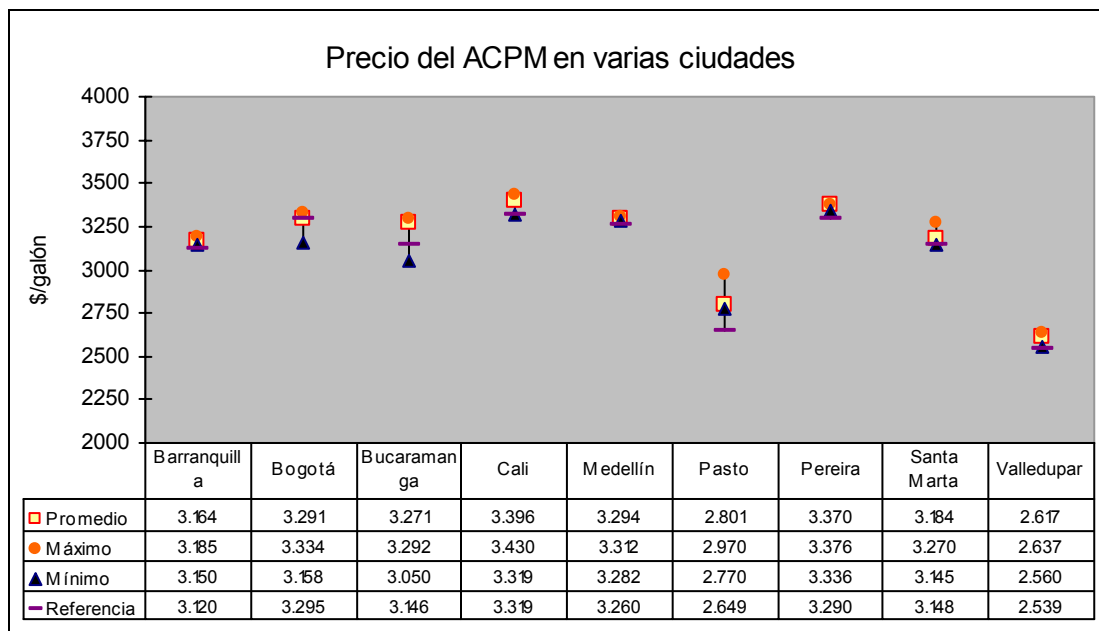


ESTADÍSTICAS PRECIOS DE LOS COMBUSTIBLES - AÑO 2004 -					
Mes : Julio		Precios en el surtidor			
Ciudad	Nombre	GCM	G. Extra	ACPM	GNV
	Mínimo	4.790	6.470	3.282	785
	Moda	4.892	6.570	3.299	785
	Precio de referencia	4.771		3.260	
Pasto	N	17	9	16	0
	Precio promedio	3.995	5.368	2.800	
	Desviación estándar	15	48	47	
	Máximo	4.026	5.410	2.970	
	Mínimo	3.970	5.250	2.770	
	Moda	3.997		2.780	
	Precio de referencia	3.888		2.649	
Pereira	N	15	14	15	0
	Precio promedio	4.934	6.720	3.370	
	Desviación estándar	22	29	12	
	Máximo	4.946	6.740	3.376	
	Mínimo	4.877	6.642	3.336	
	Moda	4.944	6.738	3.376	
	Precio de referencia	4.800		3.290	
Santa Marta	N	13	12	12	2
	Precio promedio	4.789	6.295	3.184	710
	Desviación estándar	43	176	36	0
	Máximo	4.860	6.589	3.270	710
	Mínimo	4.698	6.035	3.145	710
	Moda	4.785	6.500	3.160	710
	Precio de referencia	4.658		3.148	
Valledupar	N	15	13	15	0
	Precio promedio	3.806	5.209	2.617	
	Desviación estándar	25	15	18	
	Máximo	3.843	5.238	2.637	
	Mínimo	3.757	5.176	2.560	
	Moda	3.819	5.212	2.623	
	Precio de referencia	3.779		2.539	

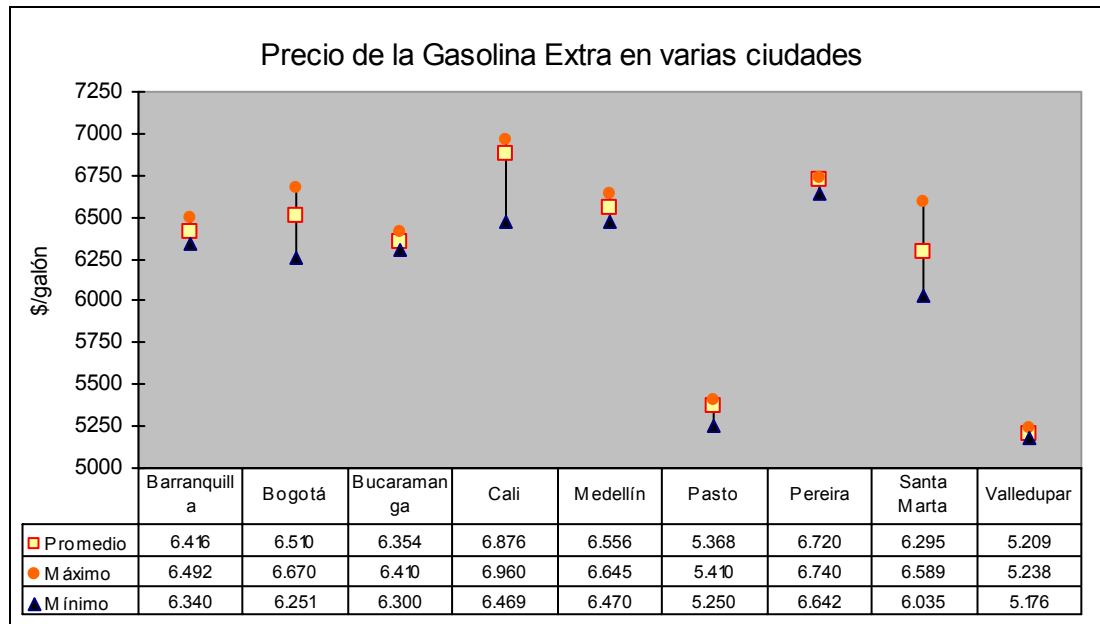
**6.2. Resultados de precio de la gasolina corriente en 9 ciudades. Información del surtidor (julio de 2004). Fuente UPME.**



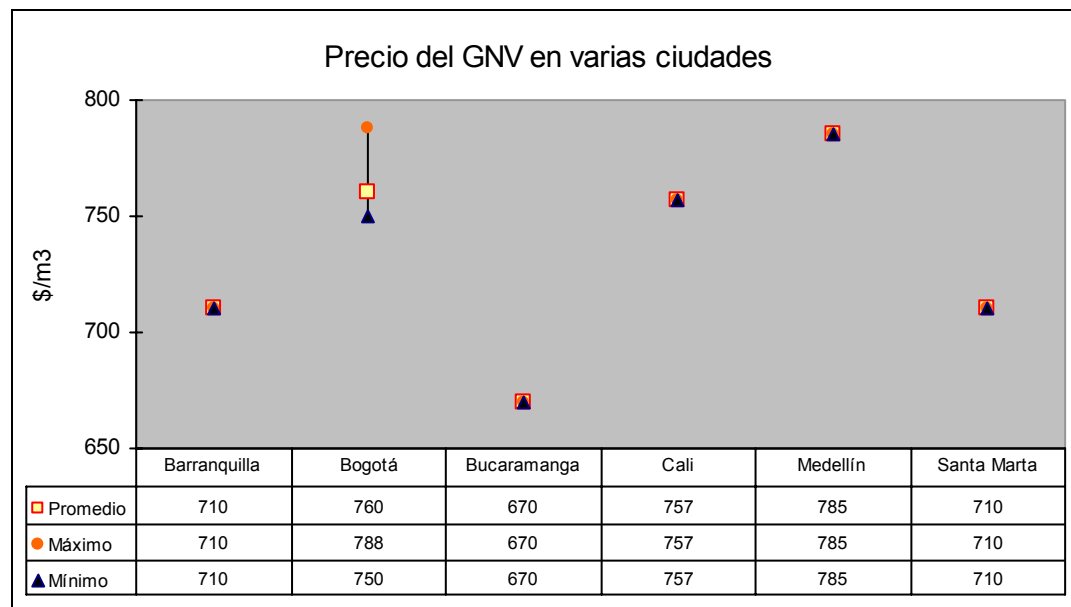
**6.3. Resultados de precio de ACPM en 9 ciudades. Información del surtidor (julio de 2004). Fuente UPME.**



**6.4. Resultados de precio de gasolina Extra en 9 ciudades. Información del surtidor (julio de 2004). Fuente UPME.**



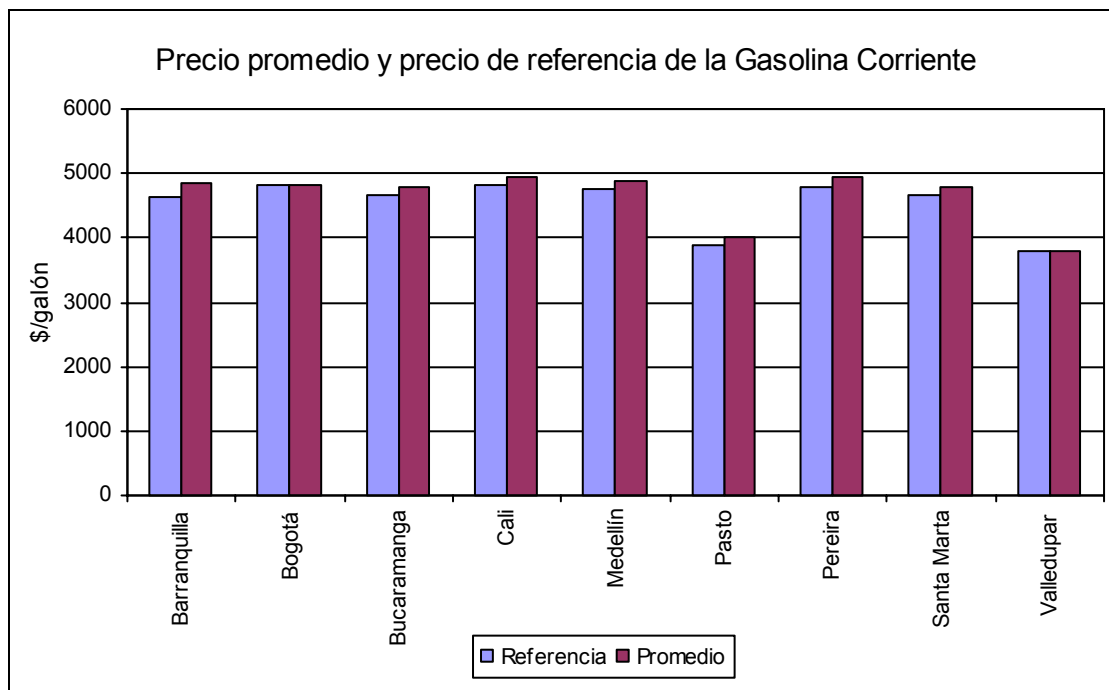
**6.5. Resultados de precio de Gas Natural Vehicular en 9 ciudades. Información del surtidor (julio de 2004). Fuente UPME**





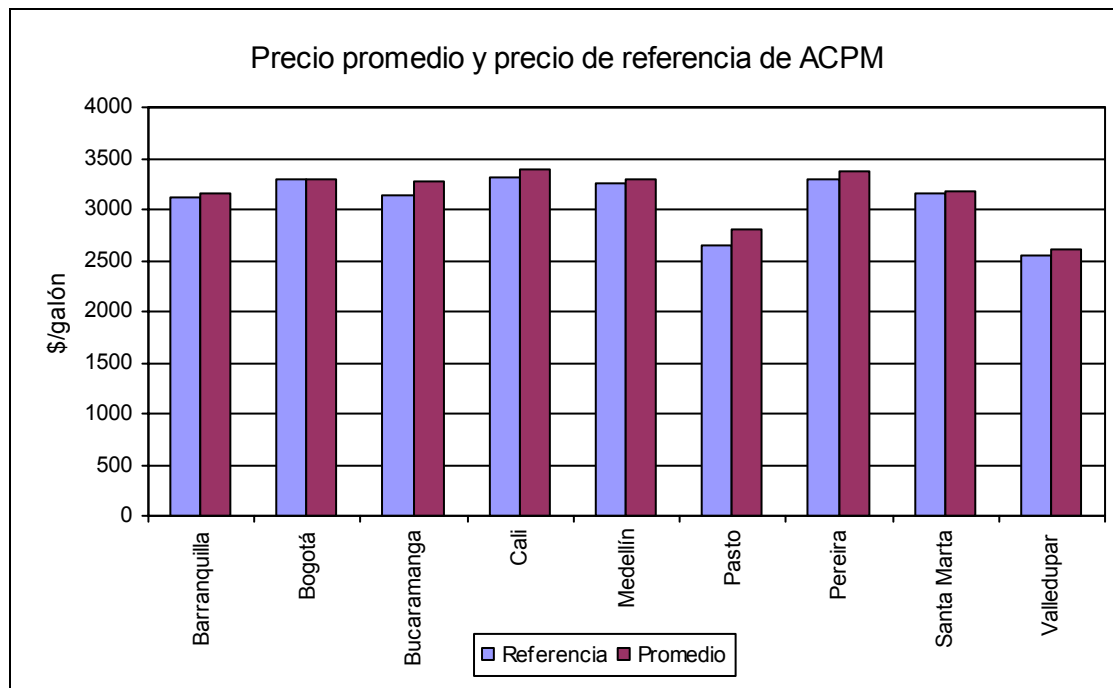
**6.6. Desviación del precio promedio de gasolina corriente con respecto al precio de referencia en 9 ciudades (julio de 2004). Fuente UPME.**

Ciudad	Referencia	Promedio	Desviación (%)
Barranquilla	4.630	4.860	5,0
Bogotá	4.806	4.805	0,0
Bucaramanga	4.657	4.803	3,1
Cali	4.830	4.938	2,2
Medellín	4.771	4.880	2,3
Pasto	3.888	3.995	2,8
Pereira	4.800	4.934	2,8
Santa Marta	4.658	4.789	2,8
Valledupar	3.779	3.806	0,7



**6.7. Desviación del precio promedio de ACPM con respecto al precio de referencia en 9 ciudades (julio de 2004). Fuente UPME.**

Ciudad	Referencia	Promedio	Desviación (%)
Barranquilla	3.120	3.164	1,4
Bogotá	3.295	3.291	-0,1
Bucaramanga	3.146	3.271	4,0
Cali	3.319	3.396	2,3
Medellín	3.260	3.294	1,0
Pasto	2.649	2.801	5,7
Pereira	3.290	3.370	2,4
Santa Marta	3.148	3.184	1,2
Valledupar	2.539	2.617	3,1

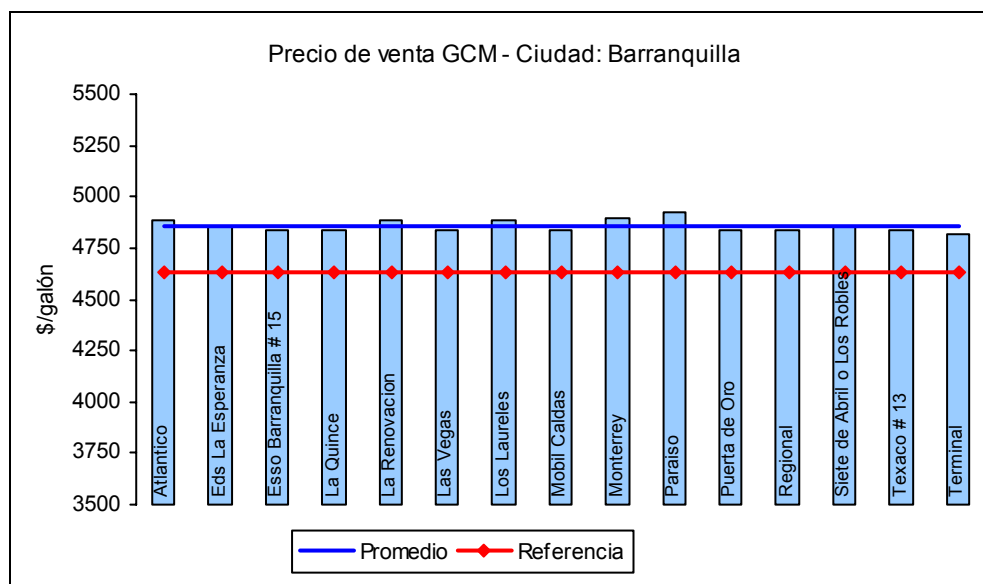


## 6.8. Comparación de precios entre estaciones de servicio

### 6.8.1. BARRANQUILLA (Julio de 2004). Fuente UPME.

Id	Bandera	Nombre	Dirección	GMC	G Extra	ACPM	GNV
01004	Terpel	Atlantico	Cl 30 4B-250	4.890	6.410	3.185	
01006	GNV	Avenida del Río - Servicio privado	Cr 43 5-100				710
01022	GNV	Distribuciones Grupo Caribbean	Cl 6 42 18				710
01023	Terpel	Eds La Esperanza	CL 70 CON 47 ESQ	4.860	6.410		
01035	Texaco	Esso Barranquilla # 15	CL 30 20 209	4.840	6.395	3.160	
01044	Terpel	La Quince	Cr 15 27A-40	4.840			
01046	Mobil	La Renovacion	CL 45 7H 42	4.890	6.484		
01050	Mobil	Las Vegas	Cr 51A 18-16	4.840	6.385	3.160	
01051	Terpel	Los Laureles	Cr 51B Cl 92	4.890	6.472		
01053	Mobil	Mobil Caldas	Cl 38 36-14	4.840		3.150	
01055	Mobil	Monterrey	Cr 21B 65C-21	4.892	6.492	3.160	
01058	Terpel	Paraiso	Cr 58 Cl 76 y 77	4.920	6.465		
01062	Terpel	Puerta de Oro	Cl 30 24 17	4.840	6.385	3.160	710
01064	Esso	Regional	Cr 24 44-44	4.834	6.390	3.160	
01065	GNV	Ribera	Cr 88 Salida Puente Pumarejo				710
01074	GNV	Siete de Abril	Cl 51 con Circunvalar				710
01075	Esso	Siete de Abril o Los Robles	Cicunvalar entrada barrio 7 abril	4.860	6.390	3.160	
01077	Mobil	Taxis Barranquilla	Cl 76 45-43				710
01082	Texaco	Texaco # 13	Cl 17 Cra 38 Esquina	4.840	6.395	3.182	
01094	GNV	Villa Estadio	Cl 63 14A-10 Entrada Terminal				710
01099	Mobil	Terminal	Cl 17 38 esquina	4.820	6.340	3.160	

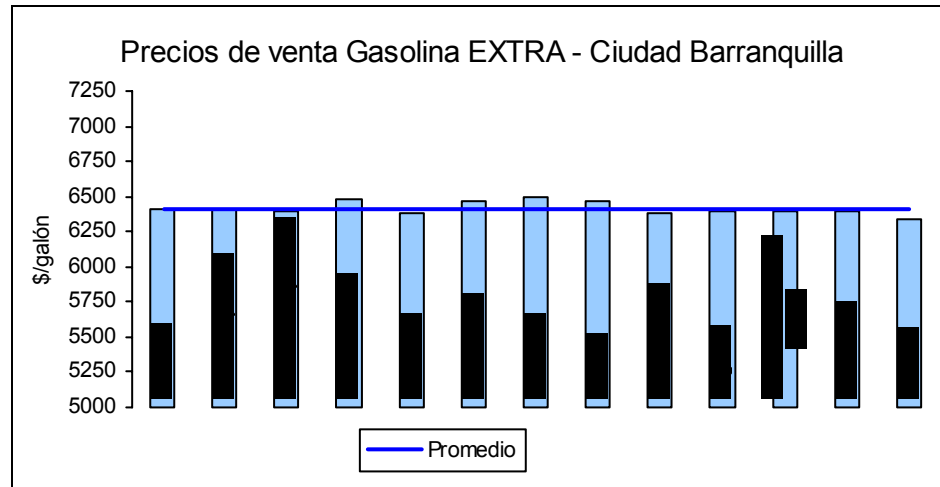
#### 6.8.1.1 Gasolina Corriente - Barranquilla





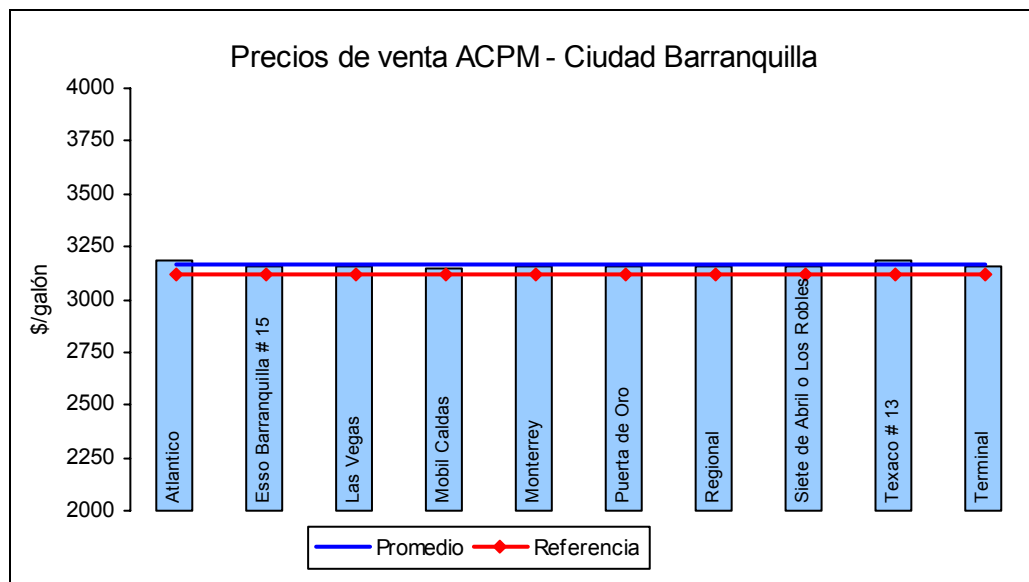
N	15
Promedio	4.860
Referencia	4.630

### 6.8.1.2 Gasolina Extra - Barranquilla



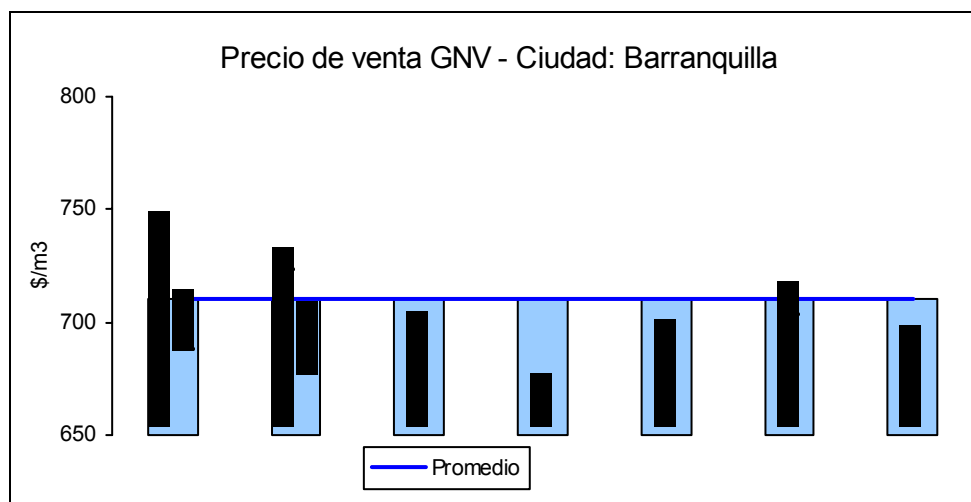
N	13
Promedio	6.416

### 6.8.1.3 ACPM - Barranquilla



N	10
Promedio	3.164
Referencia	3.120

#### 6.8.1.4 GNV - Barranquilla



N	7
Promedio	710

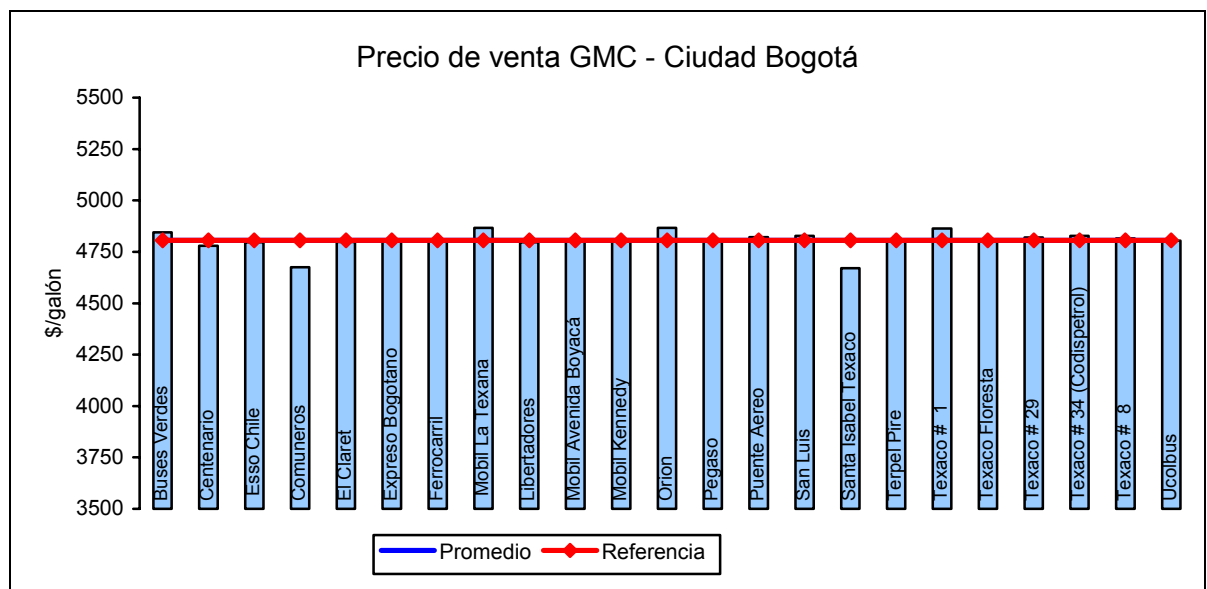
#### 6.8.2. BOGOTÁ D.C. (Julio de 2004). Fuente UPME.

Id	Bandera	Nombre	Dirección	GMC	G Extra	ACPM	GNV
02024	GNV	Buses Verdes	Cr 110 77-23	4.845	6.450	3.334	750
02034	Esso	Centenario	Av 27 26 56sur	4.780	6.390	3.320	
02035	GNV	Esso Chile	Cl 140 92-52	4.797	6.540	3.304	750
02041	Texaco	Comuneros	Av 6 19-49	4.675		3.205	
02054	Esso	El Claret	Av CL 46 .26-90 sur	4.798		3.288	
02072	Esso	Expreso Bogotano	DG 53 sur 55A 27	4.805		3.294	
02074	Shell	Ferrocarril	Cr 72 23A 51	4.806	6.576	3294	
02097	Mobil GNV	Mobil La Texana	Autop Norte Cl 193 120	4.867	6.486	3.309	750
02110	Esso	Libertadores	Av 13 75 18	4.797	6.449	3.297	
02122	Mobil GNV	Mobil Avenida Boyacá	Av Boyacá No 12B-95	4.806	6575	3.294	750
02124	Mobil GNV	Mobil Kennedy	Tr 82 A 41f-24 sur	4.806			750
02135	Texaco	Orion	Av 13 166 65 Aut. Norte	4.867	6.564	3329	
02138	Mobil	Pegaso	Cr 7 70-39	4.801	6.489		
02146	Mobil	Puente Aereo	Av El Dorado 97 60	4.822	6.520	3.289	
02162	Terpel	San Luis	Cl 63 20 10	4.827	6.500	3.278	
02172	Texaco	Santa Isabel Texaco	Cr 24 5A-72	4.671	6.251	3.158	
02173	GNV	Santa Lucia	Cr 16B 55 63 Sur				783



Id	Bandera	Nombre	Dirección	GMC	G Extra	ACPM	GNV
02201	Terpel GNV	Terpel Pire	Cr 4 (Autop sur) 1-47 Socha	4.805	6.599	3.286	788
02205	Texaco	Texaco # 1	Cr 7 69-26	4.864	6.670		
02215	Texaco	Texaco Floresta	Av 68 97-55	4.809	6.459	3.316	
02226	Texaco	Texaco # 29	Cr 10 10 68 sur	4.820	6.520	3.310	
02229	Texaco	Texaco # 34 (Codispetrol)	Cl 26 33 61	4.827	6.564	3.332	
02233	Texaco	Texaco # 8	Cr 7 51 28	4.815	6.569		
02240	Esso	Ucolbus	Cl 63 sur 71c 25	4.805		3.294	

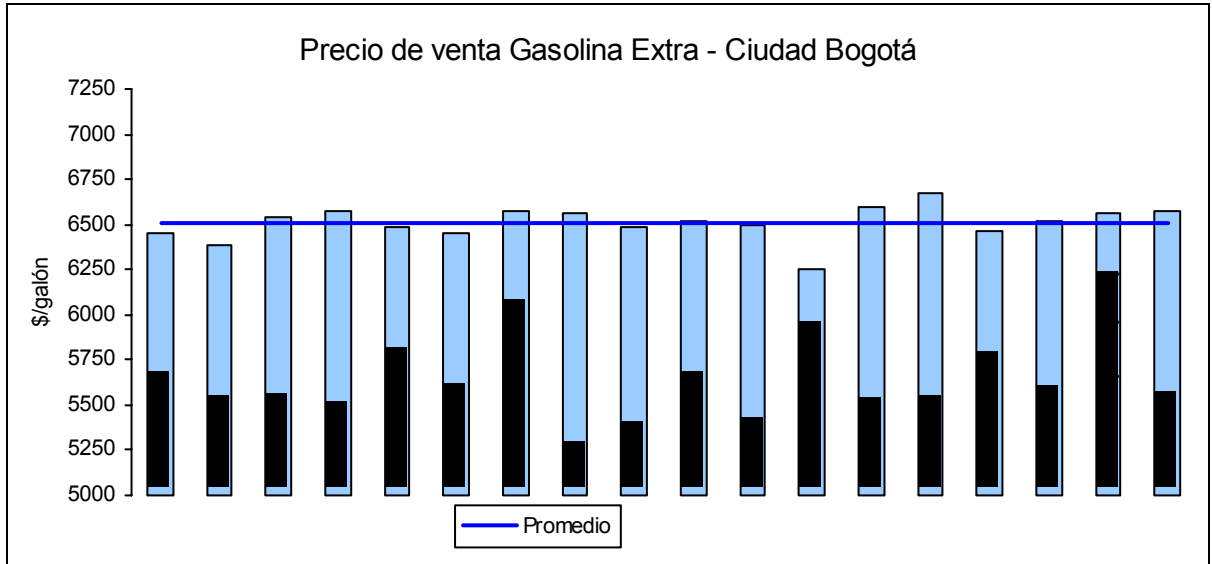
### 6.8.2.1 Gasolina Corriente – Bogotá



N	23
Promedio	4.805
Referencia	4.806

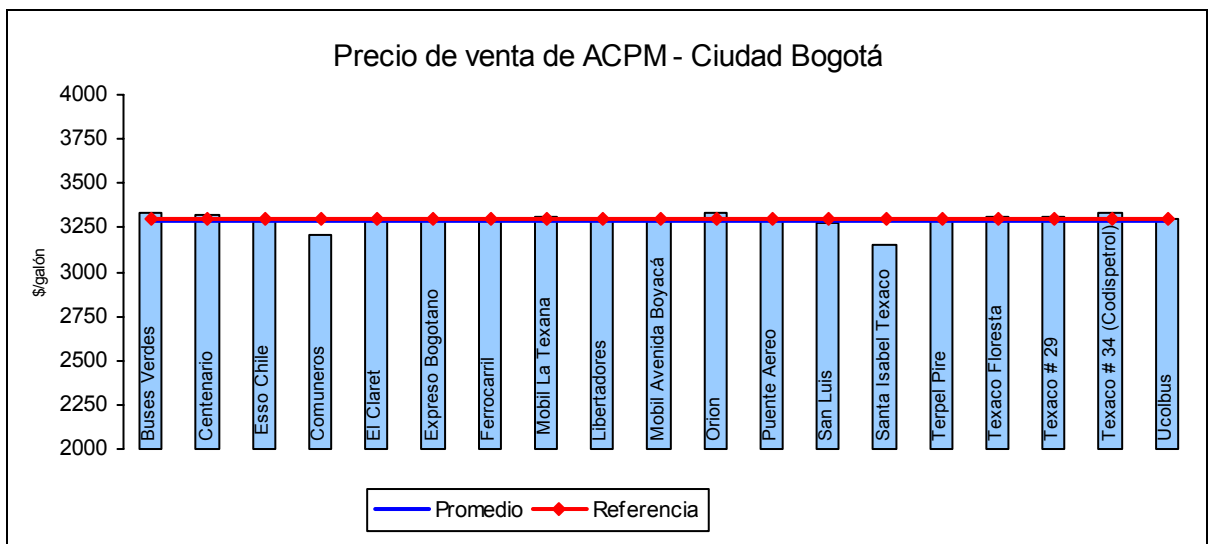


6.8.2.2 Gasolina Extra - Bogotá



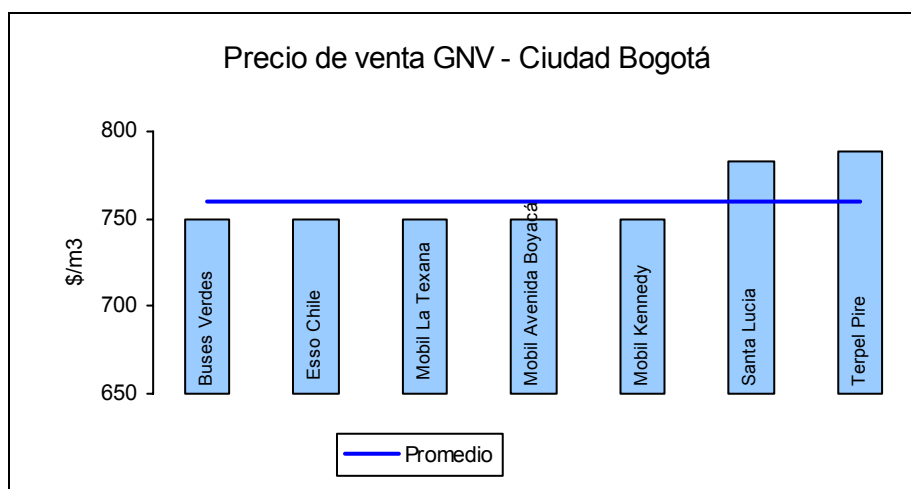
N	18
Promedio	6.510

6.8.2.3 ACPM – Bogotá



N	19
Promedio	3.291
Referencia	3.295

#### 6.8.2.4 GNV - Bogotá



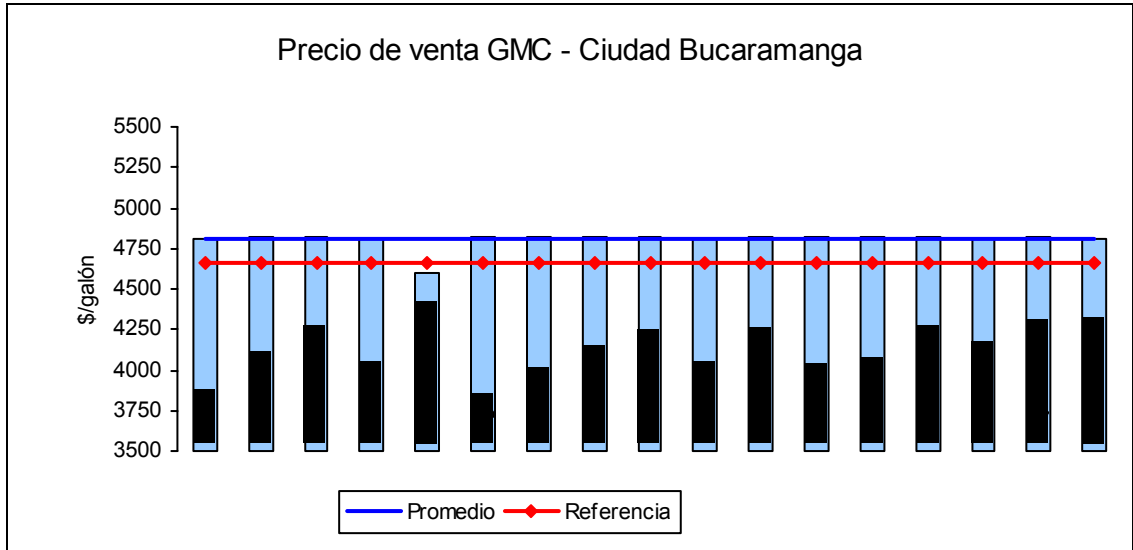
N	7
Promedio	760

#### 6.8.3. BUCARAMANGA (Julio de 2004). Fuente UPME.

Id	Bandera	Nombre	Dirección	GMC	G Extra	ACPM	GNV
03004	Terpel	Caribe	Cr 15 3-17	4.814	6.400	3.292	
03005	Terpel	Centenario	Av Quebrada Seca 18-74	4.815	6.310	3.285	
03006	Terpel	Ciudad Bonita	Av Quebrada Seca 17-15	4.815	6.320	3.285	
03007	Terpel	Colombia	Cl 33 24-05	4.811	6.304	3.290	
03008	Mobil	Cotaxi-La Gacela	CL 17 19 62	4.600		3.050	
03009	Mobil	Dagar	Cl 31 21-45	4.820	6410	3.292	
03011	Terpel	El Bueno	Tr Central Metropolitana 13B-30	4.815	6.319	3.285	
03013	Terpel	El Triangulo	Cr 15 Dg 21 Cl 56	4.815	6.380		
03015	Terpel	La Americana	Cl 22 14-22	4.826	6.300	3.289	
03016	Terpel	La Aurora	Cl 32 33A-56	4.814	6.320	3.285	
03022	Mobil	La Pedregosa	Cr 33 98-03 La Pedregosa	4.815	6.380	3.285	
03024	Terpel GNV	La Rosita	Av La Rosita 20-02	4.815	6.380	3.285	670
03026	Mobil	Las Vegas	Km 4 Aut Giron	4.815	6.350	3.285	
03028	Terpel	Real de Minas	Cr 17C 56 10	4.815	6.380	3.285	
03030	Terpel	Santa Marta	Cr 15 6 37	4.813	6.370	3.288	
03032	Terpel GNV	Terpel Rio Frio	Anillo Vial 21-01	4.815	6.380		670
03033	Terpel	Transcolombia	Cr 15 3-86	4.810		3.285	

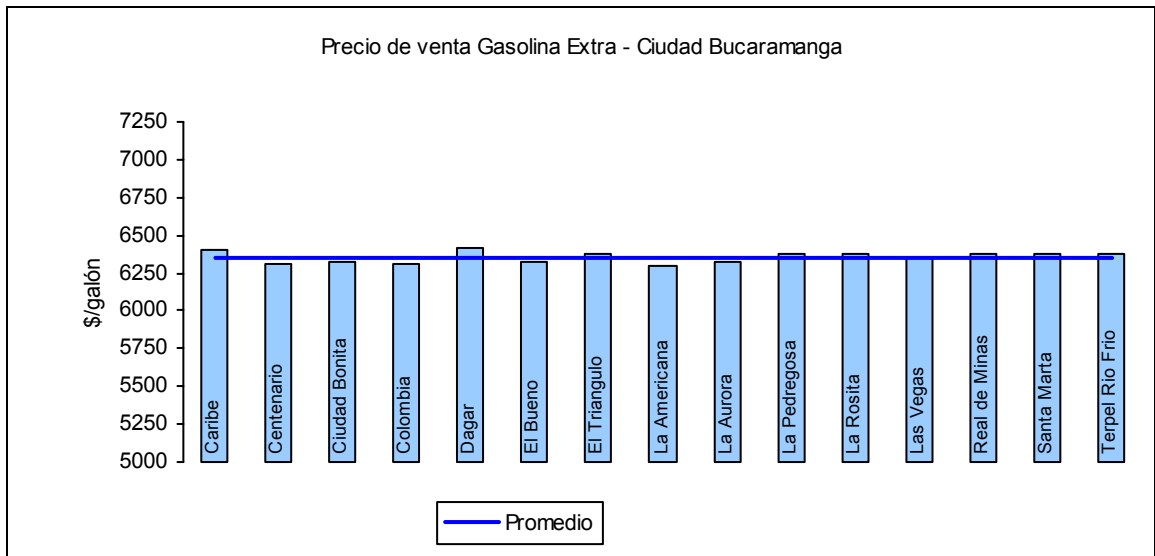


6.8.3.1 Gasolina Corriente - Bucaramanga



N	17
Promedio	4.803
Referencia	4.657

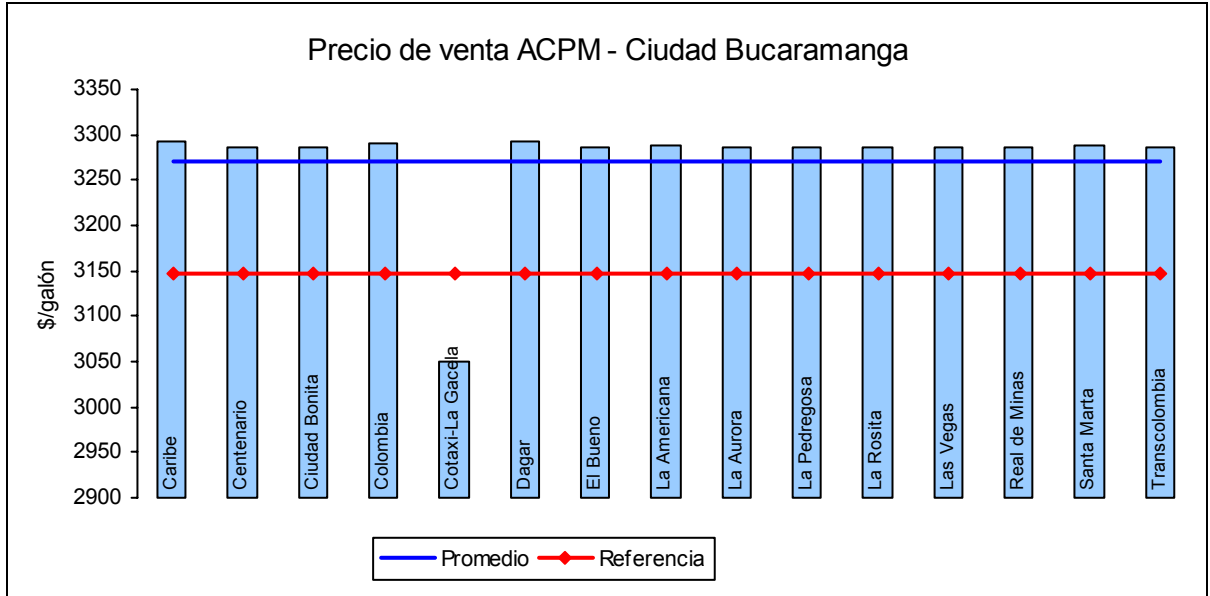
6.8.3.2 Gasolina Extra – Bucaramanga



N	15
Promedio	6.354

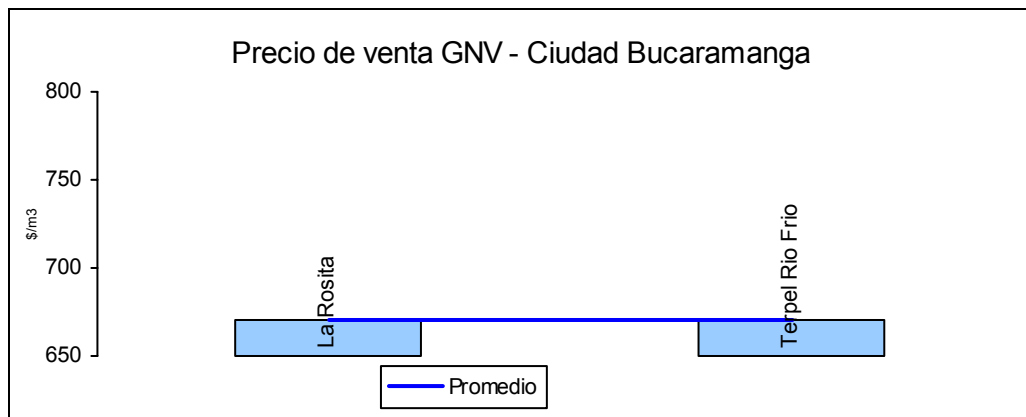


6.8.3.3 ACPM - Bucaramanga



N	15
Promedio	3.271
Referencia	3.146

6.8.3.4 GNV - Bucaramanga

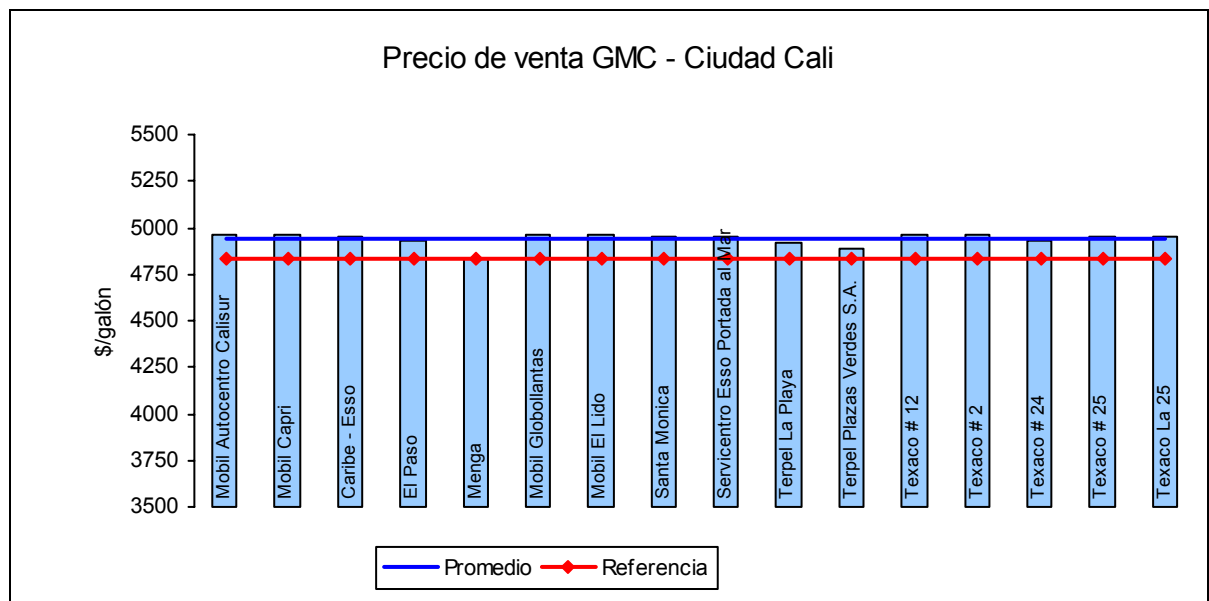


N	2
Promedio	670

6.8.4. CALI (Julio de 2004). Fuente UPME.

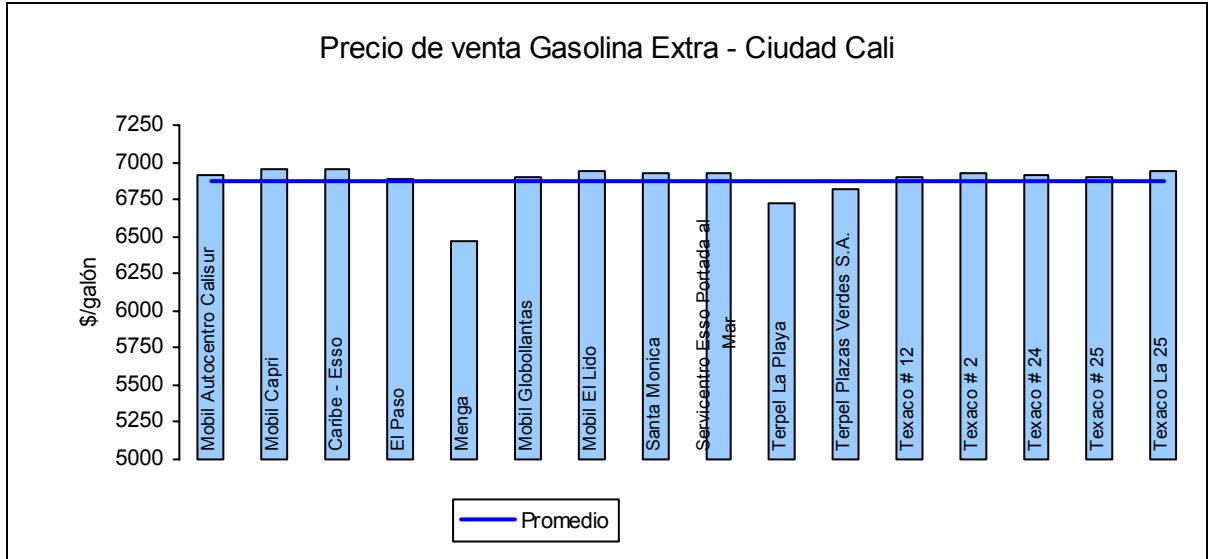
Id	Bandera	Nombre	Dirección	GMC	G Extra	ACPM	GNV
04002	GNV	Buses Amarillo Crema	Cl 54 28D 137				757
04003	Mobil	Mobil Autocentro Calisur	Cl 13 52 92	4.958	6.916	3.417	
04006	Mobil	Mobil Capri	Cl 5 77 59	4.958	6.958	3.430	
04007	Esso	Caribe - Esso	Cr 78A 5 30	4.955	6.960		
04012	Esso	El Paso	Cr 8 con Cl 25 esquina	4.930	6.880	3.430	
04024	Texaco GNV	Menga	Cl 10 38-110 vía Yumbo	4.829	6.469	3.319	757
04029	Mobil	Mobil Globollantas	CL 10 40-52	4.957	6.901	3.427	
04033	Mobil	Mobil El Lido	CL 5 44-24	4.958	6.945	3.425	
04044	Esso	Santa Monica	Av 6N 22 61	4.955	6.930		
04048	Esso	Servicentro Esso Portada al Mar	Av 4 Oeste 7-10	4.955	6.932	3.373	
04063	Terpel	Terpel La Playa	CL 23 16 40	4.920	6.718	3.380	
04067	Terpel	Terpel Plazas Verdes S.A.	Cr 1 62A-50	4.882	6.820	3.340	
04072	Texaco	Texaco # 12	Cr 9 20-25	4.960	6.900	3.400	
04075	Texaco	Texaco # 2	Av Américas 23B-60	4.958	6.933		
04077	Texaco	Texaco # 24	Cl 1 42-20	4.931	6.915	3.400	
04078	Texaco	Texaco # 25	Cl 5 25-20	4.949	6.898	3.416	
04086	Texaco	Texaco La 25	CL 25 4-08	4.950	6.946	3.390	

6.8.4.1 Gasolina Corriente – Cali



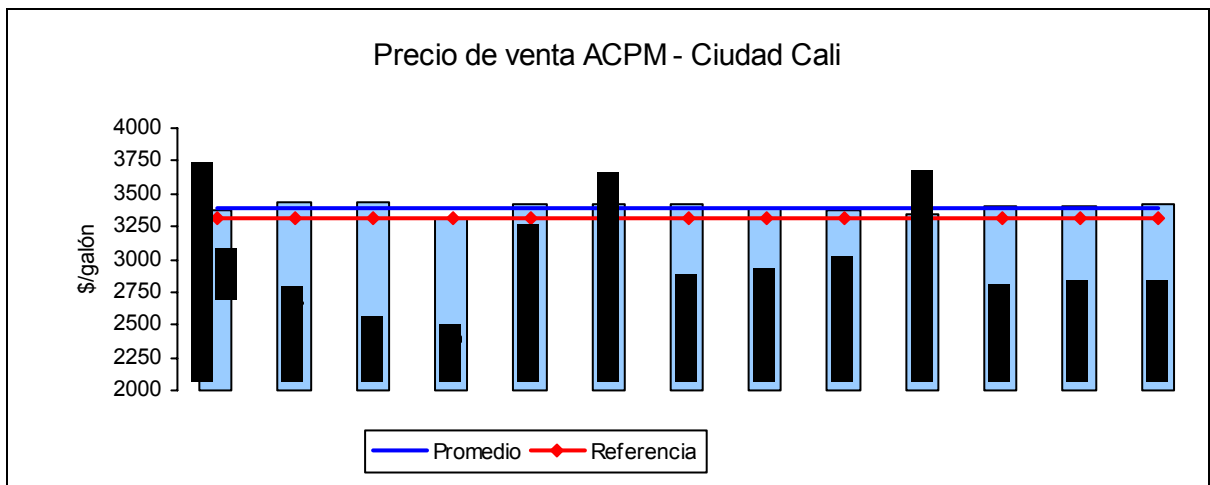
N	16
Promedio	4.938
Referencia	4.830

**6.8.4.2 Gasolina Extra – Cali**



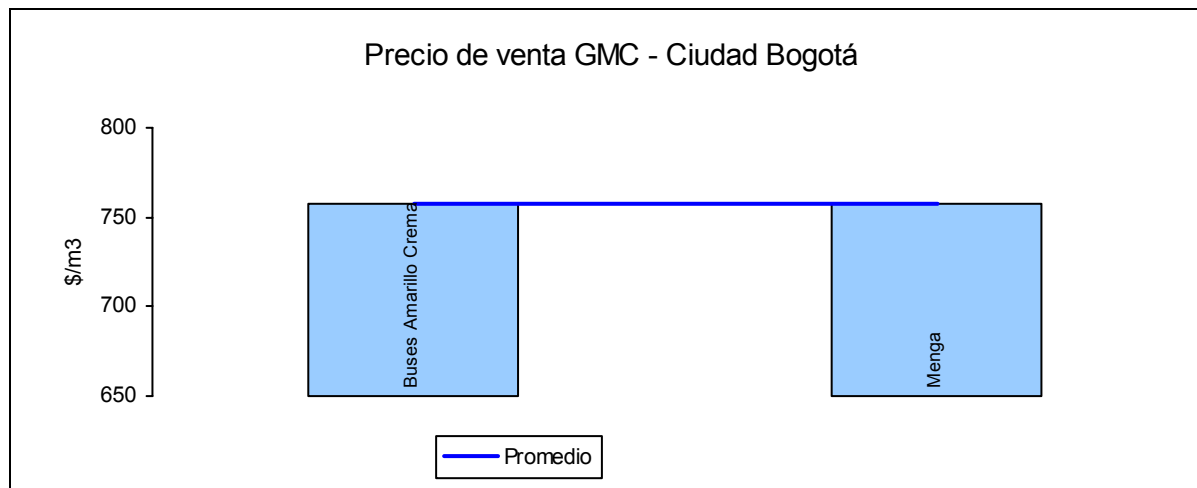
N	16
Promedio	6.876

**6.8.4.3 ACPM – Cali**



N	13
Promedio	3.396
Referencia	3.319

#### 6.8.4.4 GNV – Cali

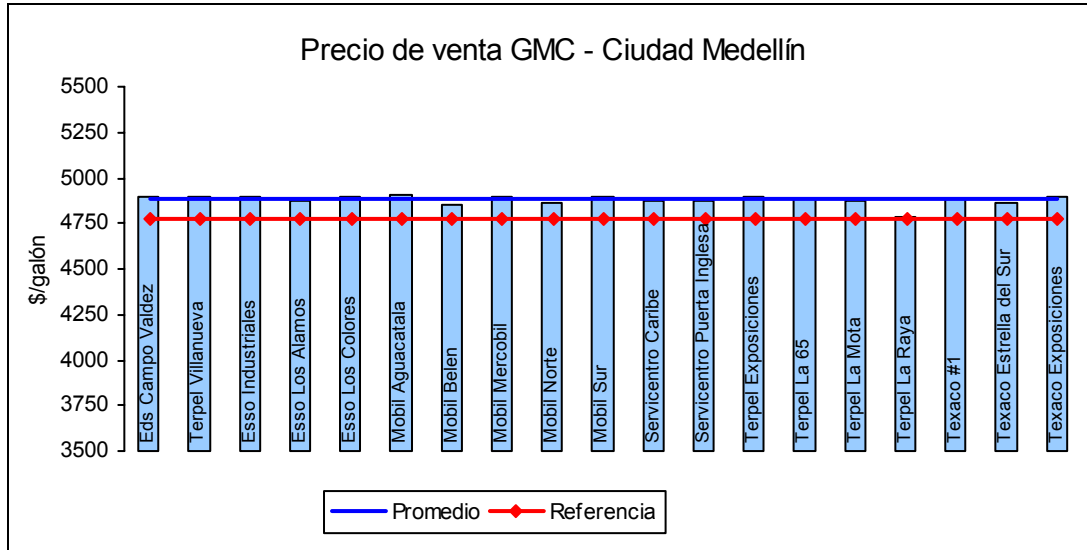


N	2
Promedio	757

#### 6.8.5. MEDELLÍN (Julio de 2004). Fuente UPME.

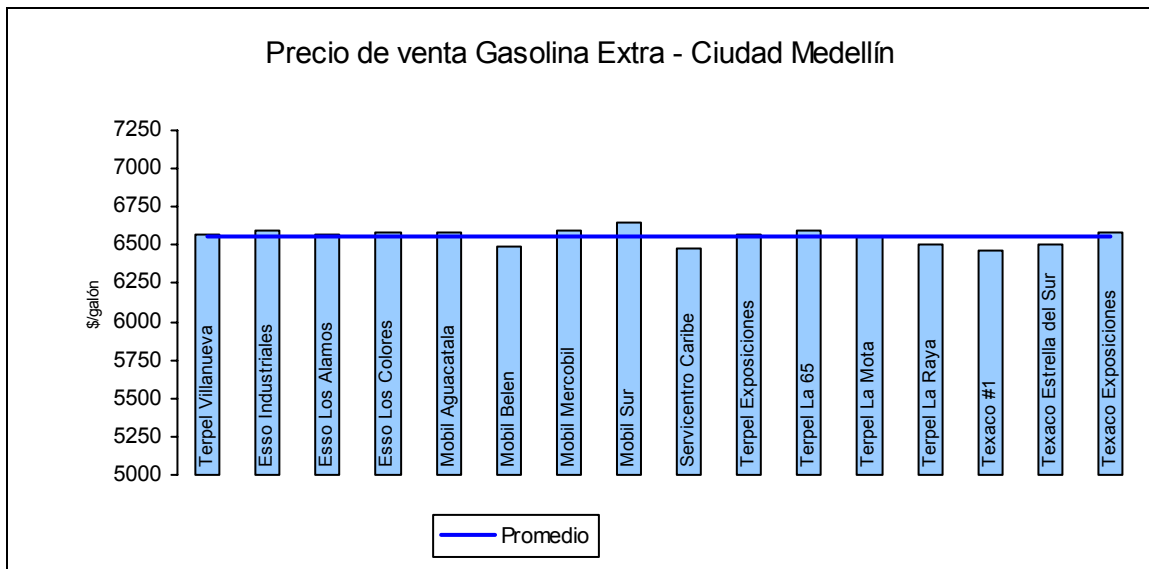
Id	Bandera	Nombre	Dirección	GMC	G Extra	ACPM	GNV
05001	Terpel	Eds Campo Valdez	Cr 49 N84 61 Campo Valdez	4.893		3.294	
05010	Terpel GNV	Terpel Villanueva	Cr 56 55 29	4.892	6.570	3.296	785
05011	Esso	Esso Industriales	Cr 48 No. 16 A - 35	4.901	6.597	3.306	
05013	Esso	Esso Los Alamos	Cr 52 65 7	4.876	6.564	3.293	
05014	Esso	Esso Los Colores	CL 53 72 07	4.899	6.589	3.299	
05016	Mobil	Mobil Aguacatala	Cr 48 15 sur-30	4.905	6.580		
05018	Mobil	Mobil Belen	Cl 30A 69C-11	4.856	6.491	3.284	
05025	Mobil	Mobil Mercobil	Cr 48 20-115	4.901	6.598	3.307	
05027	Mobil	Mobil Norte	Cr 52 81-30	4.865		3.288	
05031	Mobil	Mobil Sur	Cr 51 32- 40	4.900	6.645	3.312	
05033	Esso	Servicentro Caribe	Cr 64C 72-226	4.877	6.474	3.296	
05040	Esso	Servicentro Puerta Inglesa	Cl 49 28-25	4.879		3.285	
05044	Terpel GNV	Terpel Exposiciones	Cr 54 35 35	4.892	6.570		785
05046	Terpel GNV	Terpel La 65	Cr 65 78 190	4.884	6.602	3.289	785
05048	Terpel	Terpel La Mota	CL 2A 75B 25	4.870	6.555	3.299	
05049	Terpel	Terpel La Raya	Cr 52 14 Sur 04	4.790	6.500	3.285	
05053	Texaco	Texaco #1	Cr 64C 93-60	4.886	6.470	3.288	
05061	Texaco	Texaco Estrella del Sur	CL 8B 65 301	4.867	6.508	3.282	
05062	Texaco	Texaco Exposiciones	CL 36 51 18	4.895	6.581	3.297	

6.8.5.1 Gasolina Corriente - Medellín



N	19
Promedio	4.880
Referencia	4.771

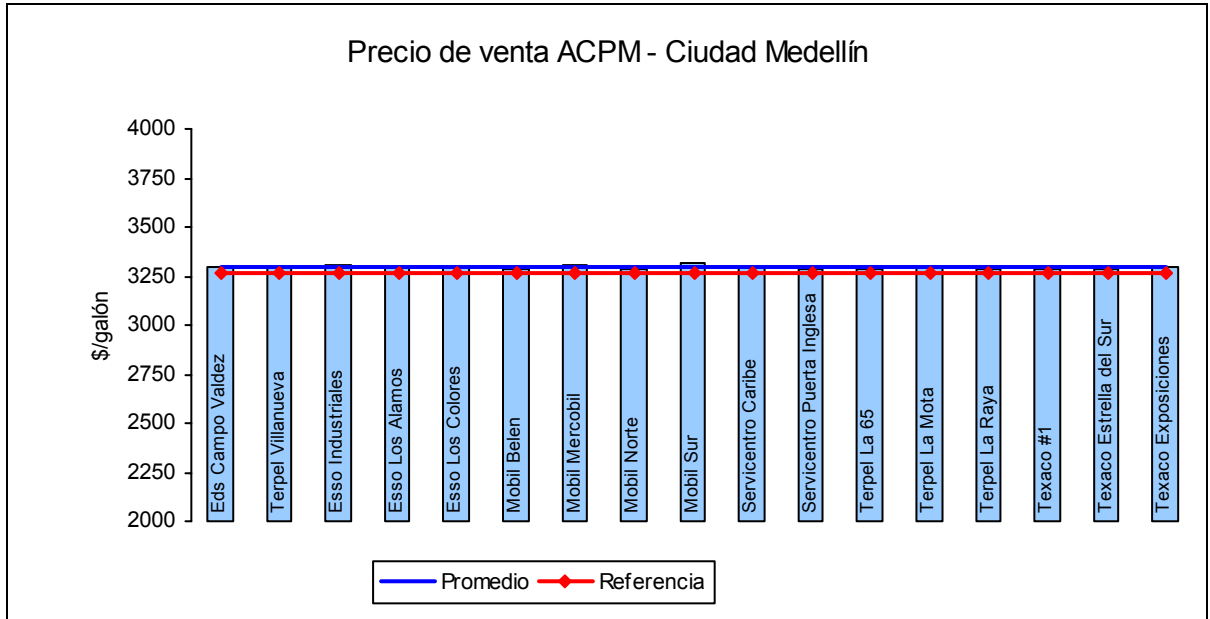
6.8.5.2 Gasolina Extra - Medellín



N	16
Promedio	6.556

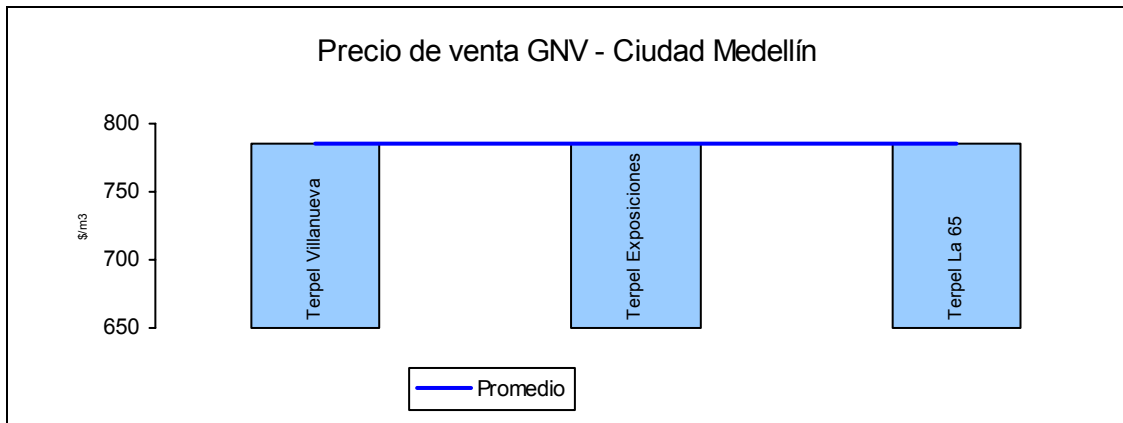


6.8.5.3 ACPM - Medellín



N	17
Promedio	3.294
Referencia	3.260

6.8.5.4 GNV – Medellín



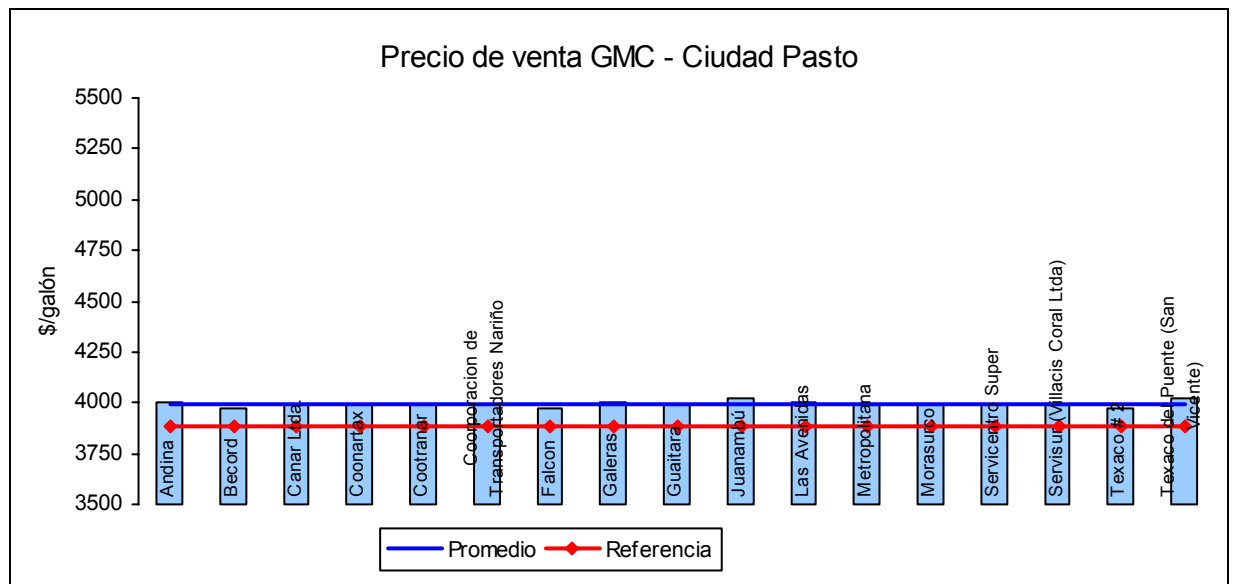
N	3
Promedio	785



6.8.6. PASTO (Julio de 2004). Fuente UPME.

Id	Bandera	Nombre	Dirección	GMC	G Extra	ACPM	GNV
06001	Esso	Andina	Cl 9 16A-26	3.999	5.400	2.786	
06002	Terpel	Becond	Av Julian Buchelli 17-23	3.970		2.770	
06004	Esso	Canar Ltda.	CL 12 7 97	3.995	5.385	2.775	
06005	Terpel	Coonartax	CL 2 33 10	3.993			
06006	Terpel	Cootranar	CL 12 5 08	3.993		2.792	
06007	Mobil	Coorporacion de Transportadores Nariño	CL 24 Cr 20 y 20B	3.990	5.390	2.786	
06010	Terpel	Falcon	Dg 12A 11-21 Chapal	3.970		2.970	
06011	Esso	Galeras	Cl 12 3-17 Chapal	4.000	5.250	2.780	
06012	Mobil	Guaitara	Cl 12 13-30	3.997		2.797	
06016	Esso	Juanambú	Cr 19 23A 15	4.026	5.410	2.820	
06019	Esso	Las Avenidas	Cr 14 15-109	3.998	5.380	2.781	
06020	Texaco	Metropolitana	Cr 14 20 30	3.997		2.797	
06021	Texaco	Morasurco	Cl 20 46-04	3.997	5.383	2.797	
06023	Esso	Servicentro Super	CL 12 KR 14 Esquina	3.996	5.370	2.780	
06025	Esso	Servisur (Villacis Coral Ltda)	Cl 12 12-24	3.996		2.780	
06028	Texaco	Texaco # 2	Av Americas 14 58	3.977	5.340	2.777	
06029	Texaco	Texaco del Puente (San Vicente)	CL 9 12 40 AV. Panamericana	4.026		2.820	

6.8.6.1 Gasolina Corriente – Pasto



N	17
Promedio	3.995
Referencia	3.888

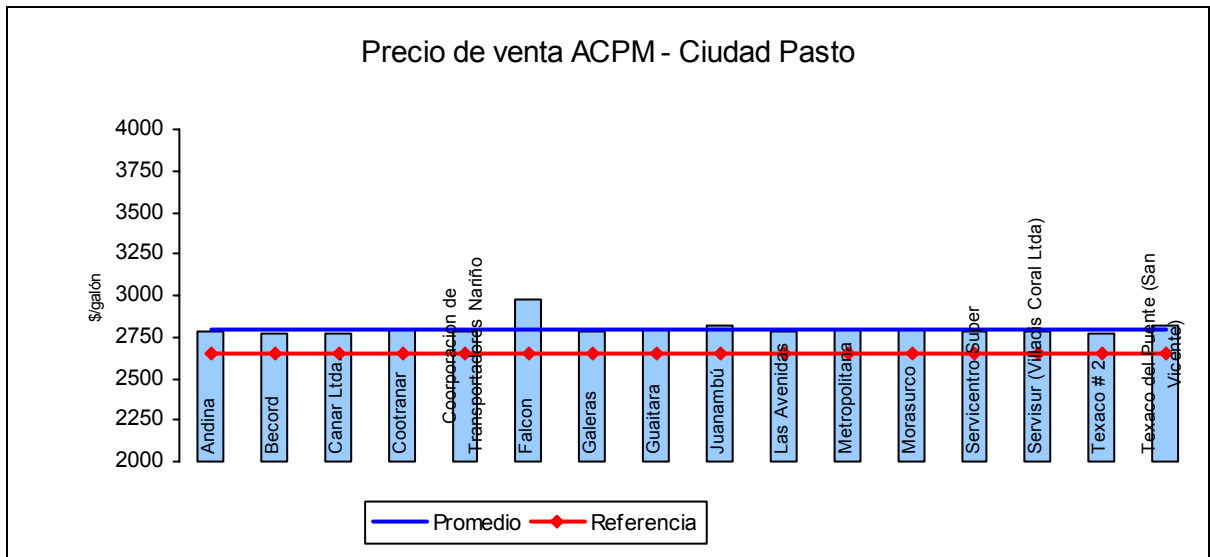


6.8.6.2 Gasolina Extra – Pasto



N	9
Promedio	5.3682.80

6.8.6.3 ACPM – Pasto

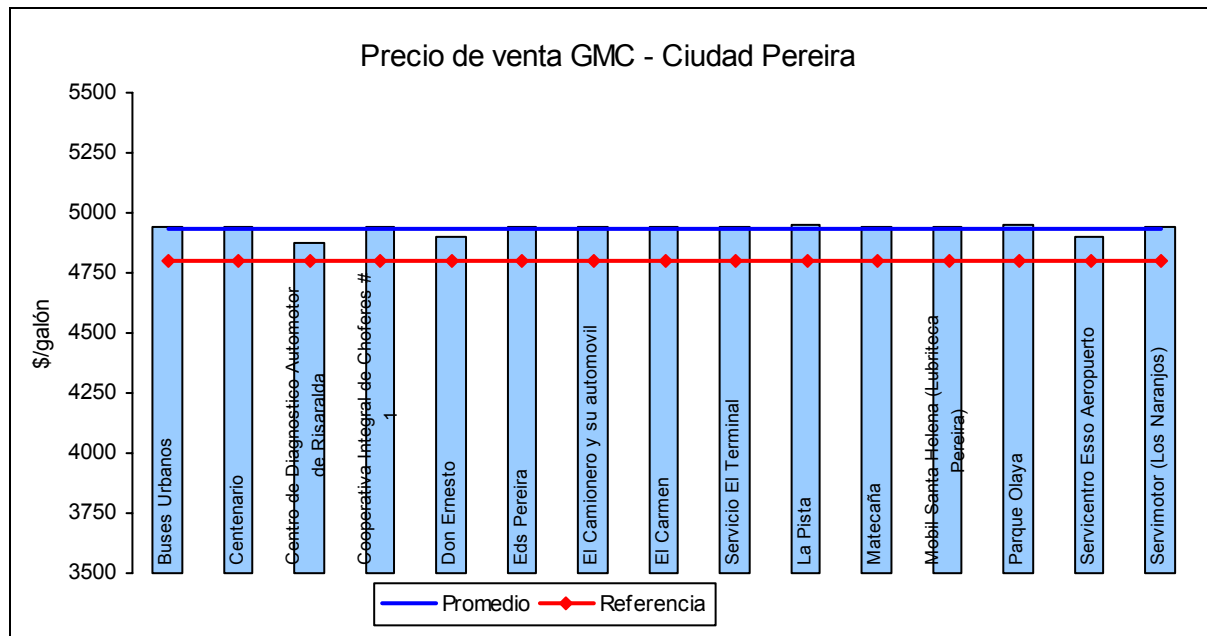


N	16
Promedio	2.800
Referencia	2.649

6.8.7. PEREIRA (Julio de 2004). Fuente UPME.

Id	Bandera	Nombre	Dirección	GMC	G Extra	ACPM	GNV
07001	Terpel	Buses Urbanos	Cl 17 28-25	4.944		3.372	
07002	Mobil	Centenario	Cr 7 33-13	4.944	6.730	3.376	
07003	Terpel	Centro de Diagnostico Automotor de Risaralda	Av Américas Cl 63 19-50 entrada Cuba	4.877	6.690	3.345	
07004	Terpel	Cooperativa Integral de Choferes # 1	Av 30 de Agosto 27-58	4.942	6.700	3.374	
07007	Mobil	Don Ernesto	Av 30 de Agosto 110-46	4.904	6.692	3.336	
07008	Mobil	Eds Pereira	Av 30 de Agosto 26-72	4.944	6.738	3.376	
07009	Mobil	El Camionero y su automovil	Av 30 de Agosto 28-15	4.944	6.738	3.376	
07010	Terpel	El Carmen	Av 30 de Agosto 29-68	4.940	6.735	3.370	
07011	Mobil	Servicio El Terminal	Cl 17 23-157	4.944	6.738	3.376	
07012	Terpel	La Pista	Cr 7 39-72	4.946	6.730	3.374	
07013	Esso	Matecaña	Av 30 de Agosto 49-76	4.944	6.740	3.376	
07014	Mobil	Mobil Santa Helena (Lubriteca Pereira)	Cr 7 43-80	4.942	6.730	3.375	
07015	Terpel	Parque Olaya	Cr 14 21A-13	4.946	6.738	3.374	
07017	Esso	Servicentro Esso Aeropuerto	Av 30 de Agosto 52-476	4.898	6.642	3.374	
07018	Esso	Servimotor (Los Naranjos)	Cr 12 19-68	4.944	6.738	3.376	

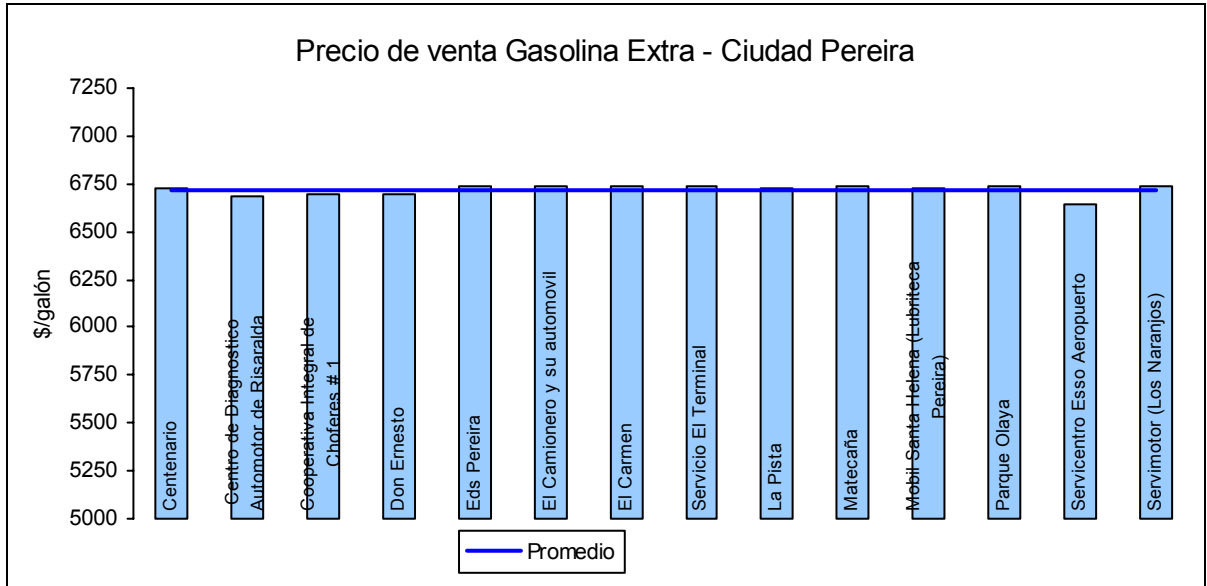
6.8.7.1 Gasolina Corriente – Pereira



N	15
Promedio	4.934
Referencia	4.800

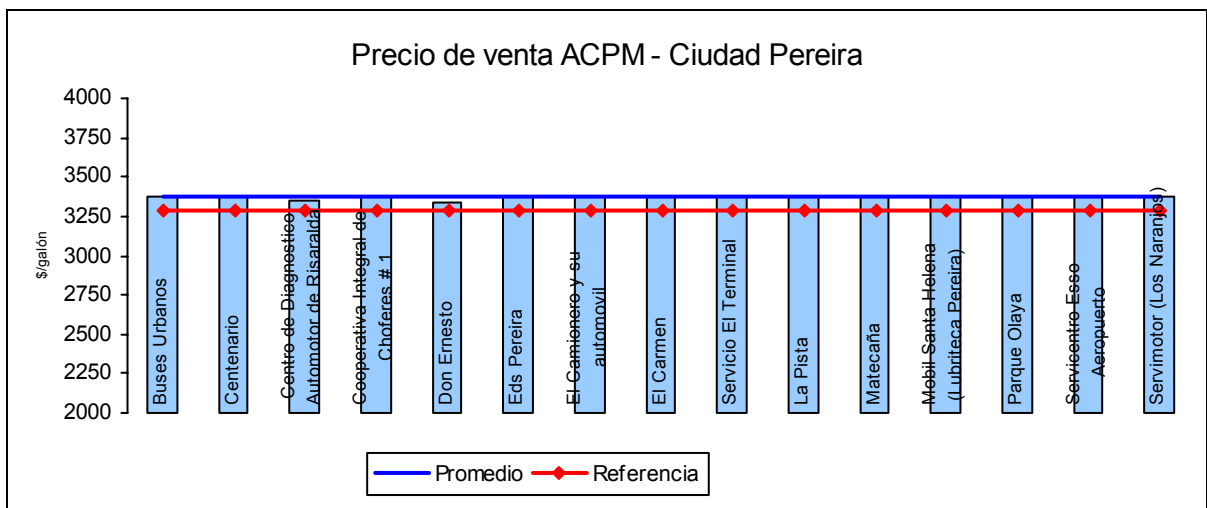


6.8.7.2 Gasolina Extra – Pereira



N	14
Promedio	6.720

6.8.7.3 ACPM – Pereira



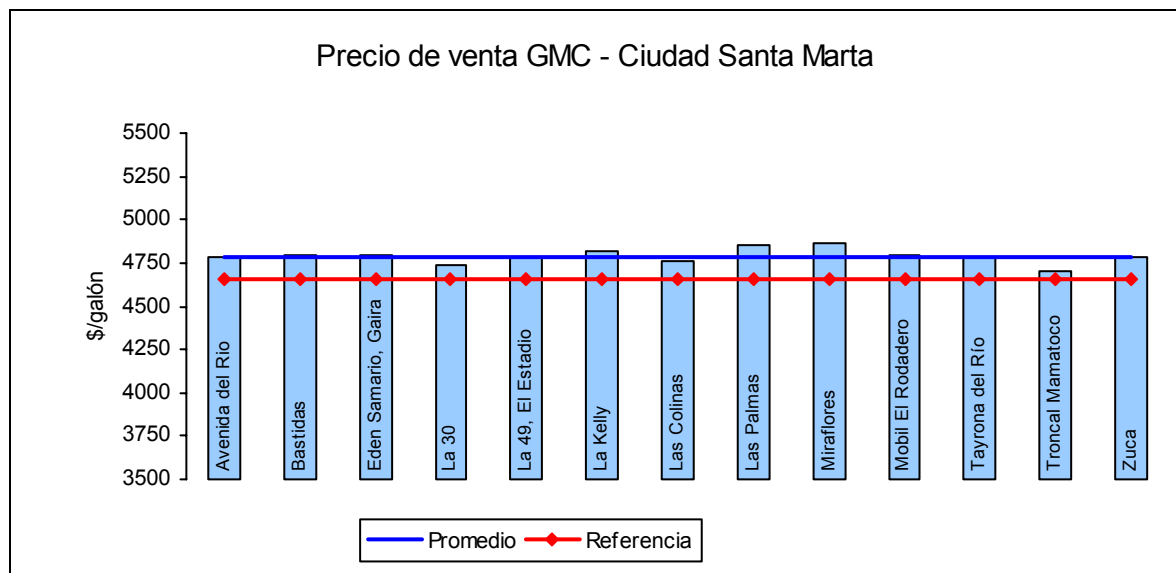
N	15
Promedio	3.370
Referencia	3.290



**6.8.8. SANTA MARTA (Julio de 2004). Fuente UPME.**

	Bandera	Nombre	Dirección	GMC	G Extra	ACPM	
08001	Esso Mobil	Avenida del Río	Avenida Libertador con Avenida del Río	4.785	6.116	3.160	
08002	Esso	Bastidas	Cr 4 24-20	4.800	6.200	3.200	
08003	Terpel	Eden Samario, Gaira	Cl 14 8-26 Troncal	4.800	6.200	3.185	
08005	Texaco	La 30	Cl 30 5-44	4.740	6.340	3.160	
08006	Mobil	La 49, El Estadio	Av Libertador 19-02	4.785	6.346	3.197	
08007	GNV	La Concepción	Troncal del Caribe, Diagonal al Terminal de transp				710
08008	Mobil	La Kelly	Cl 30 17A-78	4.820	6.500	3.155	
08011	Esso	Las Colinas	Troncal del Caribe Salida a la Guajira	4.759	6.035	3.165	
08012	Mobil	Las Palmas	Cl 24 11-44	4.850	6.210	3.270	
08014	Terpel	Miraflores	Cl 10 12-03	4.860		3.225	
08015	Mobil	Mobil El Rodadero	Carrera 4 A # 9-21	4.795	6.500		
08016	Terpel	Tayrona del Río	Avenida del Río # 18 - 85	4.785	6.116	3.160	
08018	Terpel	Troncal Mamatoco	Av Libertador Round Point Mamatoco	4.698	6.387	3.145	
08019	Mobil	Zuca	Troncal del Caribe Gaira	4.778	6.589	3.189	
08020	GNV	Tayrona	Avenida del Ferrocarril con Avenida del Río				710

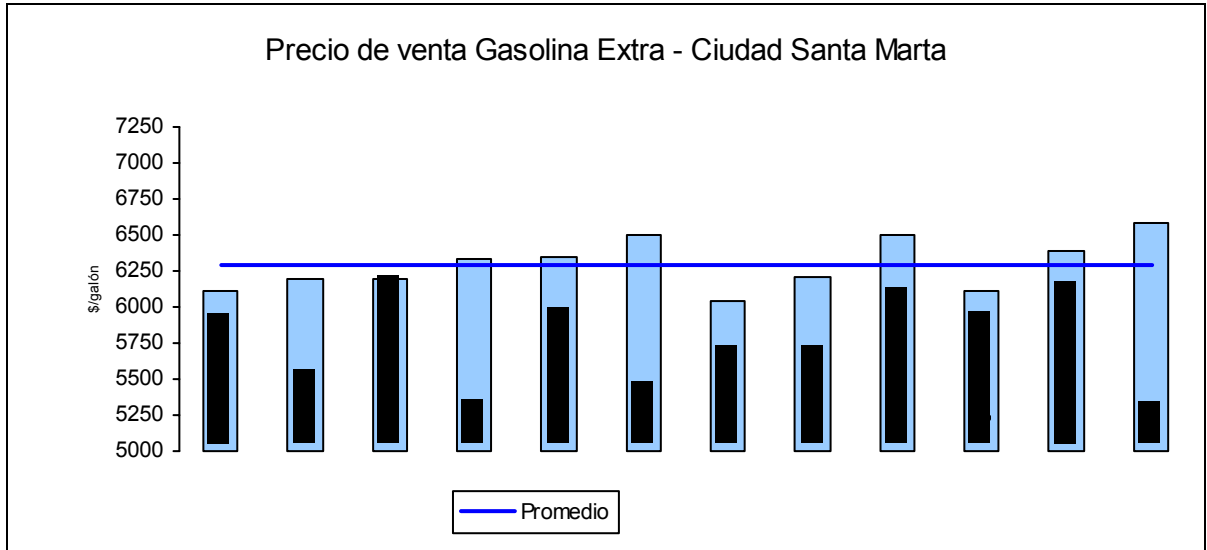
**6.8.8.1 Gasolina Corriente - Santa Marta**



N	13
Promedio	4.789
Referencia	4.658

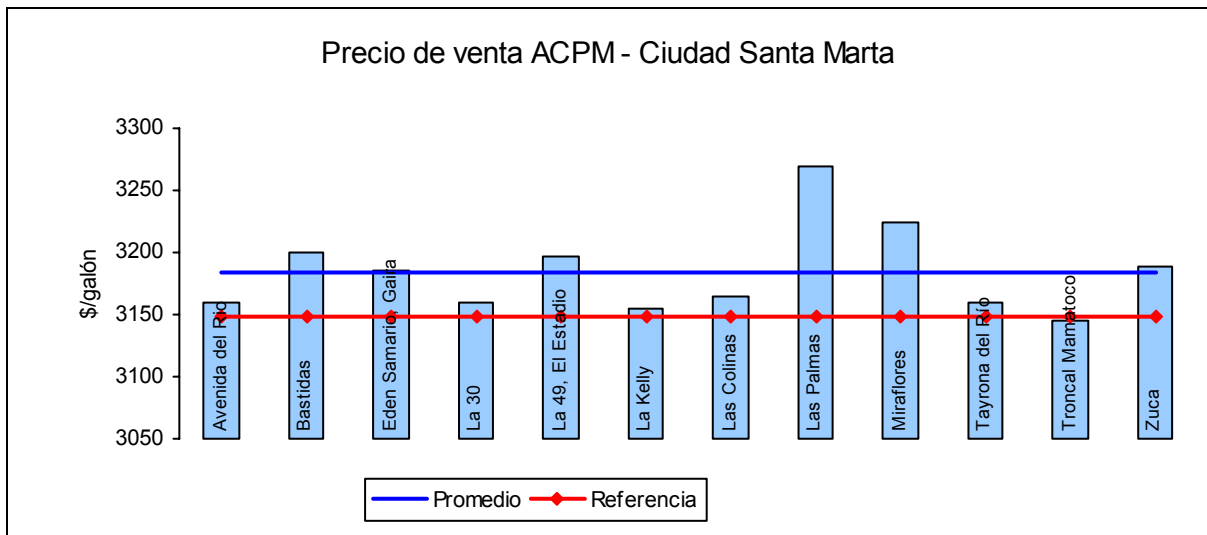


6.8.8.2 Gasolina Extra - Santa Marta



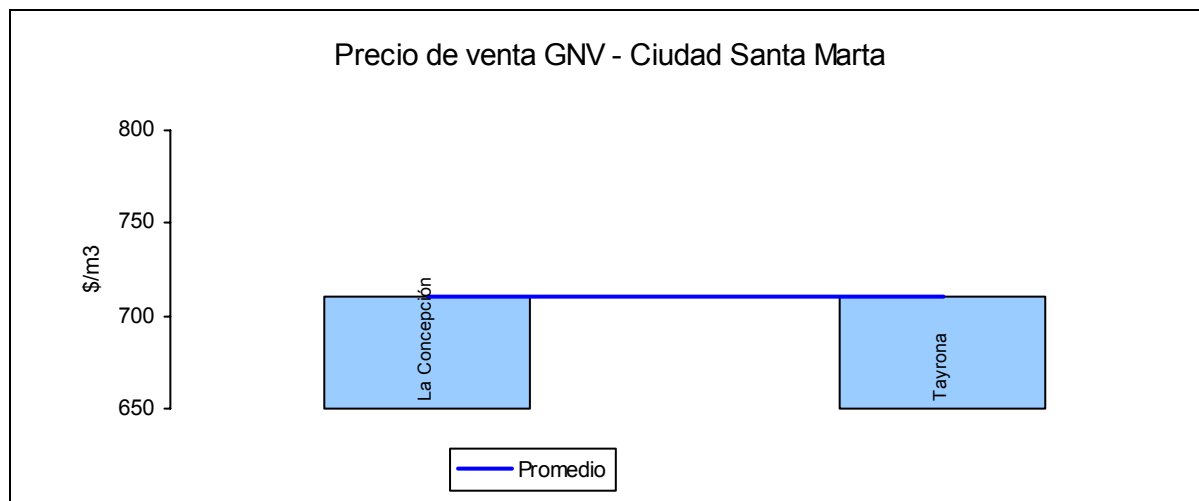
N	12
Promedio	6.295

6.8.8.3 ACPM - Santa Marta



N	12
Promedio	3.184
Referencia	3.148

6.8.8.4 GNV - Santa Marta



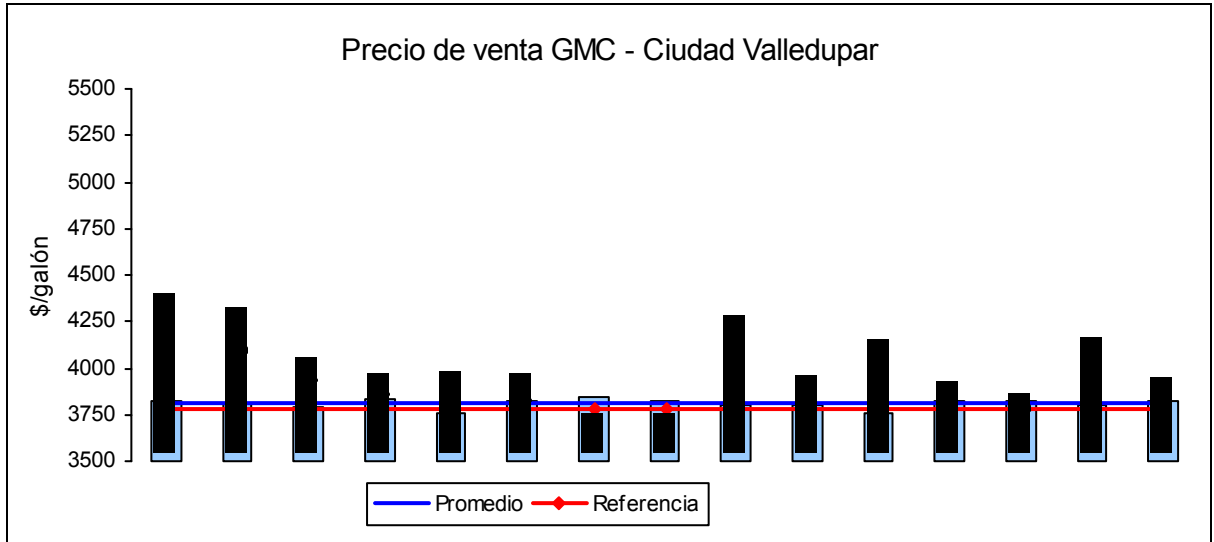
N	2
Promedio	710

6.8.9. VALLEDUPAR (Julio de 2004). Fuente UPME.

Id	Bandera	Nombre	Dirección	GMC	G Extra	ACPM	GNV
09001	Terpel	Autoservicio Mobil	Cl 17 15-56	3.819	5.212	2.614	
09002	Mobil	Avenida Salguero	Cr 7 36-48	3.807	5.176	2.624	
09004	Esso Mobil	Cootraupar	Cl 21 7A-80	3.787		2.614	
09005	Terpel	El Parque	Dg 21 44-20	3.837	5.224	2.633	
09006	Terpel Esso	El Tractor	Cr 7 20D-36	3.759	5.208	2.560	
09007	Mobil	Guatapuri	Cr 7 20-113	3.819	5.212	2.623	
09008	Terpel	La 15	Cr 15 12-16 San Joaquín	3.843	5.238	2.637	
09009	Terpel	La 21	Cr 18A 20B-50	3.819	5.212	2.623	
09010	Terpel	La Esmeralda # 1	Cr 7 19A 43	3.797	5.196	2.614	
09013	Terpel	La Granja	Cl 20 12-30	3.799	5.192	2.623	
09014	Terpel	Los Caciques	Cl 16 19-65 La glorieta	3.757	5.209	2.634	
09015	Terpel	Novalito	Cr 9 10-65	3.819	5.212	2.623	
09016	Terpel	Omega	Cr 22 21-85 (CL22 KRA16)	3.819	5.212	2.600	
09017	Terpel	San Fernando	Cr 7 44A-156	3.797		2.614	
09018	Terpel	San Juan	Dg 21 18D-66 Barrio Las Delicias	3.819	5.212	2.623	

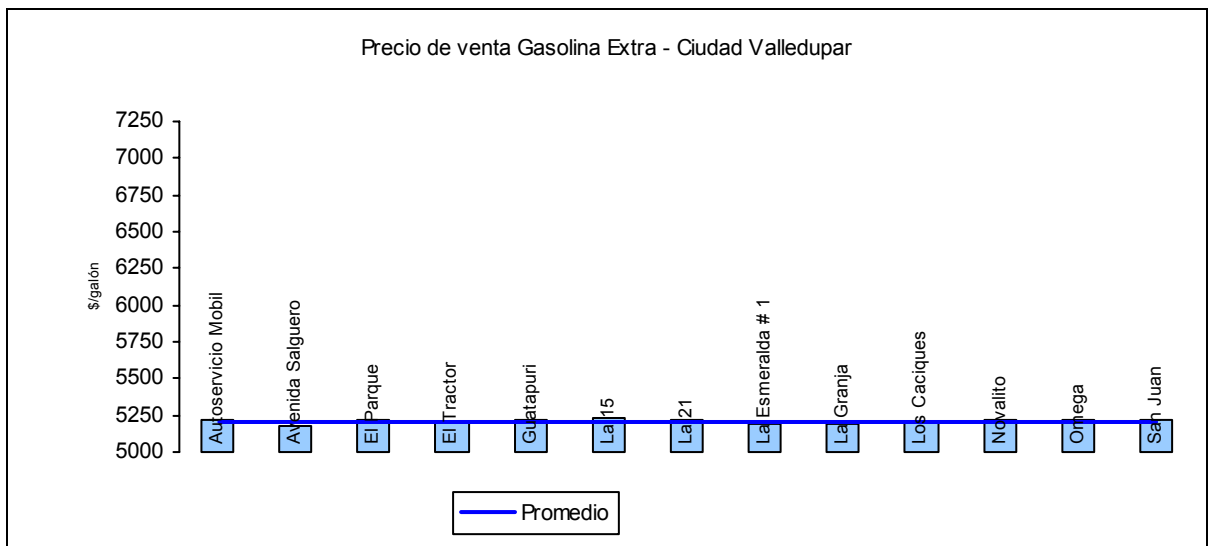


6.8.9.1 Gasolina Corriente - Valledupar



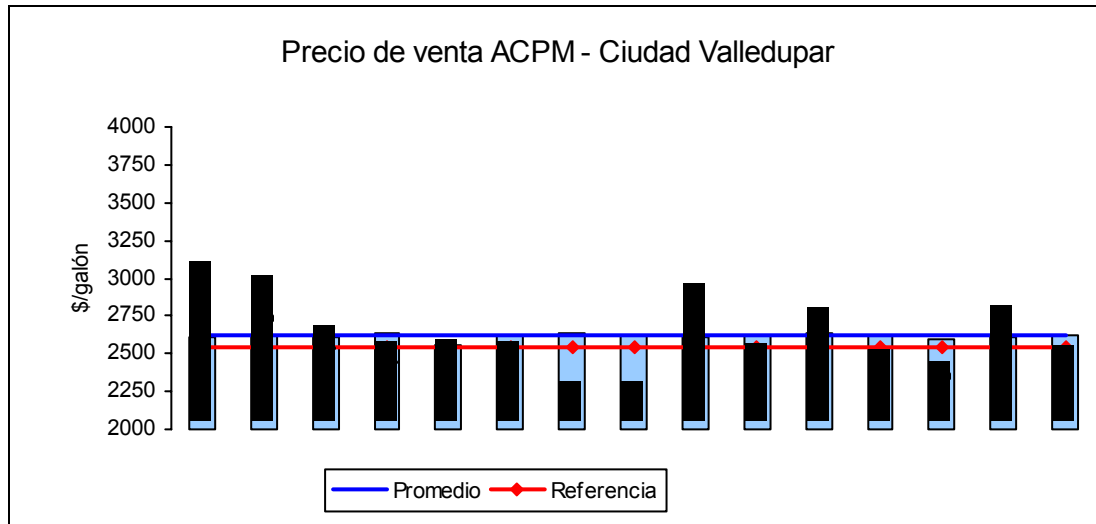
N	15
Promedio	3.806
Referencia	3.779

6.8.9.2 Gasolina Extra - Valledupar



N	13
Promedio	5.209

### 6.8.9.3 ACPM - Valledupar



N	15
Promedio	2.617
Referencia	2.539

## 6.9. Variación mensual, anual y en el año del precio promedio por ciudad

**Variación mensual:** es el cambio del precio promedio de junio de 2004 a julio de 2004.

**Variación anual:** es el cambio entre el precio de julio de 2003 y julio de 2004.

**Variación en lo corrido del año:** es el cambio entre el precio a diciembre 31 de 2003 y julio de 2004.

### 6.9.1. Variaciones ciudad de Barranquilla

			Precio promedio en surtidor			
			GCM	G. Extra	ACPM	GNV
Barranquilla	2003	Junio	3.942	5.049	2.622	619
	2003	Julio	4.014	5.292	2.681	619
	2003	Diciembre	4.302	5.758	2.891	630
	2004	Enero	4.368	5.796	2.849	649
	2004	Febrero	4.424	5.854	2.936	649
	2004	Marzo	4.527	5.988	2.977	689
	2004	Abril	4.674	6.125	3.046	689
	2004	Mayo	4.702	6.161	3.060	710
	2004	Junio	4.841	6.385	3.153	710
	2004	Julio	4.860	6.416	3.164	710
Variaciones (%)			GCM	G. Extra	ACPM	GNV
Mensual	Junio2004-Julio2004		0.39	0.50	0.34	0.00
Anual	Julio2003-Julio2004		21.08	21.25	18.00	14.70
Corrido del año	Diciembre2003-Julio2004		12.95	11.43	9.45	12.70
Mensual	Junio2003-Julio2003		1.83	4.82	2.25	0.00

### 6.9.2. Variaciones ciudad de Bogotá

			Precio promedio en surtidor			
			GCM	G. Extra	ACPM	GNV
Bogotá	2003	Junio	3.978	5.259	2.746	639
	2003	Julio	4.039	5.461	2.809	676
	2003	Diciembre	4.333	5.769	3.035	677
	2004	Enero	4.393	5.963	3.065	735
	2004	Febrero	4.455	6.026	3.103	749
	2004	Marzo	4.552	6.185	3.154	754
	2004	Abril	4.603	6.239	3.184	754
	2004	Mayo	4.648	6.275	3.219	754
	2004	Junio	4.749	6.484	3.285	760
	2004	Julio	4.805	6.510	3.291	760
Variaciones (%)			GCM	G. Extra	ACPM	GNV
Mensual	Junio2004-Julio2004		1.20	0.40	0.17	0.00
Anual	Julio2003-Julio2004		19.00	19.21	17.15	12.45
Corrido del año	Diciembre2003-Julio2004		10.92	12.84	8.44	12.34
Mensual	Junio2003-Julio2003		1.54	3.84	2.32	5.77

### 6.9.3. Variaciones ciudad de Bucaramanga

			Precio promedio en surtidor			
			GCM	G. Extra	ACPM	GNV
Bucaramanga	2003	Junio	3.925	5.057	2.697	585
	2003	Julio	3.975	5.201	2.732	585
	2003	Diciembre	4.303	5.685	2.989	670
	2004	Enero	4.375	5.795	3.025	670
	2004	Febrero	4.442	5.850	3.074	670
	2004	Marzo	4.541	5.924	3.128	670
	2004	Abril	4.600	6.035	3.161	670
	2004	Mayo	4.642	6.088	3.198	670
	2004	Junio	4.756	6.237	3.261	670
	2004	Julio	4.803	6.354	3.271	670
Variaciones (%)			GCM	G. Extra	ACPM	GNV
Mensual	Junio2004-Julio2004		0.98	1.86	0.32	0.00
Anual	Julio2003-Julio2004		20.82	22.15	19.73	14.53
Corrido del año	Diciembre2003-Julio2004		11.61	11.76	9.44	0.00
Mensual	Junio2003-Julio2003		1.27	2.86	1.30	0.00

### 6.9.4. Variaciones ciudad de Cali

			Precio promedio en surtidor			
			GCM	G. Extra	ACPM	GNV
Cali	2003	Junio	4.065	5.530	2.813	668
	2003	Julio	4.107	5.675	2.834	668
	2003	Diciembre	4.438	6.249	3.097	680
	2004	Enero	4.500	6.308	3.114	700
	2004	Febrero	4.561	6.384	3.151	700
	2004	Marzo	4.655	6.508	3.212	735
	2004	Abril	4.689	6.477	3.227	735
	2004	Mayo	4.773	6.672	3.301	746
	2004	Junio	4.890	6.845	3.381	757
	2004	Julio	4.938	6.876	3.396	757
Variaciones (%)			GCM	G. Extra	ACPM	GNV
Mensual	Junio2004-Julio2004		0.99	0.46	0.46	0.00
Anual	Julio2003-Julio2004		20.24	21.17	19.82	13.32
Corrido del año	Diciembre2003-Julio2004		11.26	10.05	9.66	11.32
Mensual	Junio2003-Julio2003		1.03	2.62	0.76	0.00

### 6.9.5. Variaciones ciudad de Medellín

			Precio promedio surtidor			
			GCM	G. Extra	ACPM	GNV
Medellín	2003	Junio	4.070	5.241	2.760	690
	2003	Julio	4.112	5.413	2.792	720
	2003	Diciembre	4.402	5.905	3.012	730
	2004	Enero	4.470	5.985	3.027	740
	2004	Febrero	4.525	6.052	3.061	740
	2004	Marzo	4.620	6.186	3.115	760
	2004	Abril	4.678	6.264	3.148	770
	2004	Mayo	4.725	6.326	3.196	770
	2004	Junio	4.833	6.526	3.282	785
	2004	Julio	4.880	6.556	3.294	785
Variaciones (%)			GCM	G. Extra	ACPM	GNV
Mensual	Junio2004-Julio2004		0.98	0.46	0.38	0.00
Anual	Julio2003-Julio2004		18.68	21.11	17.97	9.03
Corrido del año	Diciembre2003-Julio2004		10.86	11.01	9.36	7.53
Mensual	Junio2003-Julio2003		1.03	3.29	1.18	4.35

### 6.9.6. Variaciones ciudad de Pasto

			Precio promedio en surtidor			
			GCM	G. Extra	ACPM	GNV
Pasto	2003	Junio	3.177	4.127	2.230	
	2003	Julio	3.253	4.346	2.288	
	2003	Diciembre	3.555	4.797	2.525	
	2004	Enero	3.626	4.918	2.557	
	2004	Febrero	3.673	4.980	2.588	
	2004	Marzo	3.711	5.008	2.622	
	2004	Abril	3.789	5.115	2.664	
	2004	Mayo	3.820	5.152	2.688	
	2004	Junio	3.947	5.345	2.771	
	2004	Julio	3.995	5.368	2.800	
Variaciones (%)			GCM	G. Extra	ACPM	GNV
Mensual	Junio2004-Julio2004		1.22	0.43	1.08	
Anual	Julio2003-Julio2004		22.82	23.52	22.37	
Corrido del año	Diciembre2003-Julio2004		12.37	11.90	10.90	
Mensual	Junio2003-Julio2003		2.39	5.29	2.64	

### 6.9.7. Variaciones ciudad de Pereira

			Precio promedio en surtidor			
			GCM	G. Extra	ACPM	GNV
Pereira	2003	Junio	4.112	5.330	2.827	
	2003	Julio	4.159	5.585	2.861	
	2003	Diciembre	4.453	6.063	3.099	
	2004	Enero	4.512	6.142	3.109	
	2004	Febrero	4.562	6.158	3.142	
	2004	Marzo	4.662	6.348	3.197	
	2004	Abril	4.687	6.365	3.211	
	2004	Mayo	4.725	6.416	3.247	
	2004	Julio	4.934	6.720	3.370	
Variaciones (%)			GCM	G. Extra	ACPM	GNV
Mensual	Junio2004-Julio2004		1.08	0.56	0.53	
Anual	Julio2003-Julio2004		18.63	20.33	17.80	
Corrido del año	Diciembre2003-Julio2004		10.80	10.84	8.73	
Mensual	Junio2003-Julio2003		1.14	4.78	1.18	

### 6.9.8. Variaciones ciudad de Santa Marta

			Precio promedio en el surtidor			
			GCM	G. Extra	ACPM	GNV
Santa Marta	2003	Junio	3.979	5.161	2.653	619
	2003	Julio	4.039	5.287	2.691	619
	2003	Diciembre	4.324	5.760	2.951	640
	2004	Enero	4.365	5.821	2.951	659
	2004	Febrero	4.419	5.877	3.018	649
	2004	Marzo	4.506	5.975	3.043	689
	2004	Abril	4.559	6.034	3.088	689
	2004	Mayo	4.620	6.121	3.122	710
	2004	Junio	4.734	6.237	3.169	710
	2004	Julio	4.789	6.295	3.184	710
Variaciones (%)			GCM	G. Extra	ACPM	GNV
Mensual	Junio2004-Julio2004		1.16	0.92	0.48	0.00
Anual	Julio2003-Julio2004		18.58	19.07	18.33	14.70
Corrido del año	Diciembre2003-Julio2004		10.74	9.28	7.90	10.94
Mensual	Junio2003-Julio2003		1.51	2.44	1.44	0.00

**6.9.9. Variaciones ciudad de Valledupar**

			Precio promedio en surtidor			
			GCM	G. Extra	ACPM	GNV
<b>Valledupar</b>	2003	Junio	3.162	4.117	2.206	
	2003	Julio	3.193	4.284	2.219	
	2003	Diciembre	3.416	4.657	2.403	
	2004	Enero	3.461	4.738	2.412	
	2004	Febrero	3.509	4.793	2.441	
	2004	Marzo	3.528	4.820	2.433	
	2004	Abril	3.620	4.919	2.496	
	2004	Mayo	3.636	4.933	2.514	
	2004	Junio	3.759	5.180	2.603	
	2004	Julio	3.806	5.209	2.617	
Variaciones (%)			GCM	G. Extra	ACPM	GNV
Mensual	Junio2004-Julio2004		1.25	0.55	0.54	
Anual	Julio2003-Julio2004		19.20	21.58	17.94	
Corrido del año	Diciembre2003-Julio2004		11.42	11.86	8.90	
Mensual	Junio2003-Julio2003		0.98	4.07	0.58	



## 7. OBSERVACIONES GENERALES

Para el grupo de estaciones seleccionadas se recogió el 100% de los datos en surtidor. Se identificaron las siguientes estaciones con diferencias de precio entre valla y surtidor:

### 7.1. Gasolina corriente

Ciudad	Id. Estación	Estación	Surtidor	Valla	Diferencia
Santa Marta	08015	Mobil El Rodadero	4795	4750	45
Medellín	05027	Mobil Norte	4865	4820	45

### 7.2. Gasolina Extra

Ciudad	Id. Estación	Estación	Surtidor	Valla	Diferencia
Santa Marta	08015	Mobil El Rodadero	6500	6485	15

### 7.3. ACPM

Ciudad	Id. Estación	Estación	Surtidor	Valla	Diferencia
Pasto	06007	Cooperacion de Transportadores Nariño	2786	2785	1
Bogotá	02146	Puente Aereo	3289	3298	-9
Medellín	05027	Mobil Norte	3288	3278	10

### 7.4. Estaciones sin información en valla

Ciudad	Estación
Barranquilla	La Quince
Barranquilla	La Renovacion
Pasto	Canar Ltda.
Pasto	Coonartax
Pasto	Cootranar
Pasto	Galeras
Pasto	Juanambú
Pasto	Metropolitana
Pasto	Texaco # 2



<u>Ciudad</u>	<u>Estación</u>
Pasto	Texaco del Puente (San Vicente)
Santa Marta	Bastidas
Santa Marta	Eden Samario, Gaira
Santa Marta	La 30
Santa Marta	La Kelly
Santa Marta	Las Colinas
Santa Marta	Las Palmas
Santa Marta	Miraflores
Santa Marta	Zuca
Bogotá	Esso Chile
Bogotá	Mobil Kennedy
Bogotá	Santa Lucia
Bogotá	Texaco # 8
Bucaramanga	Caribe
Bucaramanga	Centenario
Bucaramanga	Ciudad Bonita
Bucaramanga	Colombia
Bucaramanga	Cotaxi-La Gacela
Bucaramanga	La Americana
Bucaramanga	Terpel Rio Frio
Bucaramanga	Transcolombia
Medellín	Eds Campo Valdez
Medellín	Servicentro Caribe
Medellín	Servicentro Puerta Inglesa
Valledupar	Cootraupar
Valledupar	El Tractor
Valledupar	La 21
Valledupar	La Granja
Valledupar	Los Caciques
Valledupar	Omega
Valledupar	San Fernando

En la muestra, se encontró una estación en Bogotá con precio especial para taxis (gasolina corriente), una estación en Medellín (gasolina corriente) y una estación en Valledupar (gasolina corriente y ACPM). Para estas estaciones, el valor del surtidor de precio normal se promedió con el valor del surtidor de precio especial para taxis.



## 7.5. Principales estadísticas por Combustibles y por Ciudad.

### 7.5.1. Gasolina Motor Corriente

<b>Barranquilla</b>	<b>\$/galón</b>	<b>diferencia</b>	<b>Nombre de Estación</b>	<b>Variación</b>
<b>Estadísticas</b>				
Máximo	4,920	290	Puerta de Oro	6.3%
Mínimo	4,820	190	Avenida del Río - Servicio privado	4.1%
Precio referencia	4,630			
Precio promedio	4,863			
MODA	4,840			
Error de muestreo	12.0			

<b>Bogotá</b>	<b>\$/galón</b>	<b>diferencia</b>	<b>Nombre de Estación</b>	<b>Variación</b>
<b>Estadísticas</b>				
Máximo	4,867	61	Santa Lucia	1.3%
Mínimo	4,671	-135	Ucolbus	-2.8%
Precio referencia	4,806			
Precio promedio	4,805			
MODA	4,805			
Error de muestreo	9.7			

<b>Bucaramanga</b>	<b>\$/galón</b>	<b>diferencia</b>	<b>Nombre de Estación</b>	<b>Variación</b>
<b>Estadísticas</b>				
Máximo	4,826	169	El Bueno	3.6%
Mínimo	4,600	-57	Real de Minas	-1.2%
Precio referencia	4,657			
Precio promedio	4,803			
MODA	4,815			
Error de muestreo	10.3			

<b>Cali</b>	<b>\$/galón</b>	<b>diferencia</b>	<b>Nombre de Estación</b>	<b>Variación</b>
<b>Estadísticas</b>				
Máximo	4,960	130	Terpel La Playa	2.7%
Mínimo	4,829	-1	Mobil Autocentro Calisur	0.0%
Precio referencia	4,830			
Precio promedio	4,938			
MODA	4,958			
Error de muestreo	8.2			



<b>Medellín</b>	<b>\$/galón</b>	<b>diferencia</b>	<b>Nombre de Estación</b>	<b>Variación</b>
<b>Estadísticas</b>				
Máximo	4,905	134	Mobil Norte	2.8%
Mínimo	4,790	19	Texaco #1	0.4%
Precio referencia	4,771			
Precio promedio	4,880			
MODA	4,892			
Error de muestreo	5.5			

<b>Pasto</b>	<b>\$/galón</b>	<b>diferencia</b>	<b>Nombre de Estación</b>	<b>Variación</b>
<b>Estadísticas</b>				
Máximo	4,026	138	Las Avenidas	3.5%
Mínimo	3,970	82	Guaitara	2.1%
Precio referencia	3,888	No incluye IVA ni impuesto global		
Precio promedio	3,995			
MODA	3,997			
Error de muestreo	2.8			

<b>Pereira</b>	<b>\$/galón</b>	<b>diferencia</b>	<b>Nombre de Estación</b>	<b>Variación</b>
<b>Estadísticas</b>				
Máximo	4,946	146	Centro de Diagnostico Automotor de Risaralda	3.0%
Mínimo	4,877	77	El Camionero y su automovil	1.6%
Precio referencia	4,800			
Precio promedio	4,934			
MODA	4,944			
Error de muestreo	3.5			

<b>Santa Marta</b>	<b>\$/galón</b>	<b>diferencia</b>	<b>Nombre de Estación</b>	<b>Variación</b>
<b>Estadísticas</b>				
Máximo	4,860	202	Miraflores	4.3%
Mínimo	4,698	40	La Kelly	0.9%
Precio referencia	4,658			
Precio promedio	4,788			
MODA	4,785			
Error de muestreo	10.5			



<b>Valledupar</b>	<b>\$/galón</b>	<b>diferencia</b>	<b>Nombre de Estación</b>	<b>Variación</b>
<b>Estadísticas</b>				
Máximo	3,843	64	San Juan	1.7%
Mínimo	3,757	-22	Los Caciques	-0.6%
Precio referencia	3,779			
Precio promedio	3,806			
MODA	3,819			
Error de muestreo	3.4			

### 7.5.2. Gasolina Extra

<b>Barranquilla</b>	<b>\$/galón</b>	<b>diferencia</b>	<b>Nombre de Estación</b>	<b>Variación</b>
<b>Estadísticas</b>				
Máximo	6,492	58	Puerta de Oro	0.9%
Mínimo	6,385	-49	Avenida del Rio - Servicio privado	-0.8%
Precio promedio	6,434			
MODA	6,390			
Error de muestreo	19.0			

<b>Bogotá</b>	<b>\$/galón</b>	<b>diferencia</b>	<b>Nombre de Estación</b>	<b>Variación</b>
<b>Estadísticas</b>				
Máximo	6,599	100	Texaco # 34 (Codispetrol)	1.5%
Mínimo	6,251	-248	Expreso Bogotano	-3.8%
Precio promedio	6,499			
MODA	6,564			
Error de muestreo	24.3			

<b>Bucaramanga</b>	<b>\$/galón</b>	<b>diferencia</b>	<b>Nombre de Estación</b>	<b>Variación</b>
<b>Estadísticas</b>				
Máximo	6,410	58	Colombia	0.9%
Mínimo	6,300	-52	La Rosita	-0.8%
Precio promedio	6,352			
MODA	6,380			
Error de muestreo	8.7			



<b>Cali</b>				
<b>Estadísticas</b>	<b>\$/galón</b>	<b>diferencia</b>	<b>Nombre de Estación</b>	<b>Variación</b>
Máximo	6,960	84	Texaco # 12	1.2%
Mínimo	6,469	-407	Mobil Autocentro Calisur	-5.9%
Precio promedio	6,876			
MODA	6,308			
Error de muestreo	28.5			

<b>Medellín</b>				
<b>Estadísticas</b>	<b>\$/galón</b>	<b>diferencia</b>	<b>Nombre de Estación</b>	<b>Variación</b>
Máximo	6,645	98	Mobil Aguacatala	1.5%
Mínimo	6,470	-77	Texaco #1	-1.2%
Precio promedio	6,547			
MODA	6,570			
Error de muestreo	14.1			

<b>Pasto</b>				
<b>Estadísticas</b>	<b>\$/galón</b>	<b>diferencia</b>	<b>Nombre de Estación</b>	<b>Variación</b>
Máximo	5,410	46	Galeras	0.9%
Mínimo	5,250	-114	Cooperacion de Transportadores Nariño	-2.1%
Precio promedio	5,364			
MODA	#N/A			
Error de muestreo	21.6			

<b>Pereira</b>				
<b>Estadísticas</b>	<b>\$/galón</b>	<b>diferencia</b>	<b>Nombre de Estación</b>	<b>Variación</b>
Máximo	6,740	14	Avenida del Rio	0.7%
Mínimo	6,690	-36	Parque Olaya	0.5%
Precio promedio	6,726			
MODA	6,738			
Error de muestreo	3.6			



<b>Santa Marta</b>	<b>\$/galón</b>	<b>diferencia</b>	<b>Nombre de Estación</b>	<b>Variación</b>
<b>Estadísticas</b>				
Máximo	6,500	207	Eden Samario, Gaira	7.7%
Mínimo	6,035	-258	Servicio El Terminal	4.3%
Precio promedio	6,293			
MODA	5,775			
Error de muestreo	43.5			

<b>Valledupar</b>	<b>\$/galón</b>	<b>diferencia</b>	<b>Nombre de Estación</b>	<b>Variación</b>
<b>Estadísticas</b>				
Máximo	5,238	25	Omega	0.8%
Mínimo	5,196	-17	Autoservicio Mobil	0.3%
Precio promedio	5,213			
MODA	5,212			
Error de muestreo	2.3			

### 7.5.3. ACPM

<b>Barranquilla</b>	<b>\$/galón</b>	<b>diferencia</b>	<b>Nombre de Estación</b>	<b>Variación</b>
<b>Estadísticas</b>				
Máximo	3,182	62	Paraíso	2.0%
Mínimo	3,150	30	Taxis Barranquilla	1.0%
Precio referencia	3,120			
Precio promedio	3,162			
MODA	3,160			
Error de muestreo	5.1			

<b>Bogotá</b>	<b>\$/galón</b>	<b>diferencia</b>	<b>Nombre de Estación</b>	<b>Variación</b>
<b>Estadísticas</b>				
Máximo	3,334	39	Texaco Floresta	1.2%
Mínimo	3,158	-137	Expreso Bogotano	-4.2%
Precio referencia	3,295			
Precio promedio	3,289			
MODA	3,294			
Error de muestreo	11.4			



<b>Bucaramanga</b>	<b>\$/galón</b>	<b>diferencia</b>	<b>Nombre de Estación</b>	<b>Variación</b>
<b>Estadísticas</b>				
Máximo	3,292	146	Dagar	4.6%
Mínimo	3,050	-96	Real de Minas	-3.1%
Precio referencia	3,146			
Precio promedio	3,270			
MODA	3,285			
Error de muestreo	14.3			

<b>Cali</b>	<b>\$/galón</b>	<b>diferencia</b>	<b>Nombre de Estación</b>	<b>Variación</b>
<b>Estadísticas</b>				
Máximo	3,430	111	Texaco # 25	3.3%
Mínimo	3,319	0	Mobil Autocentro Calisur	0.0%
Precio referencia	3,319			
Precio promedio	3,396			
MODA	3,430			
Error de muestreo	9.1			

<b>Medellín</b>	<b>\$/galón</b>	<b>diferencia</b>	<b>Nombre de Estación</b>	<b>Variación</b>
<b>Estadísticas</b>				
Máximo	3,312	52	Mobil Aguacatala	1.6%
Mínimo	3,282	22	Texaco Exposiciones	0.7%
Precio referencia	3,260			
Precio promedio	3,294			
MODA	3,296			
Error de muestreo	2.1			

<b>Pasto</b>	<b>\$/galón</b>	<b>diferencia</b>	<b>Nombre de Estación</b>	<b>Variación</b>
<b>Estadísticas</b>				
Máximo	2,970	321	Servicentro Super	12.1%
Mínimo	2,775	126	Guitara	4.8%
Precio referencia	2,649			
Precio promedio	2,803			
MODA	2,780			
Error de muestreo	9.9			



<b>Pereira</b>	<b>\$/galón</b>	<b>diferencia</b>	<b>Nombre de Estación</b>	<b>Variación</b>
<b>Estadísticas</b>				
Máximo	3,376	86	Mobil Santa Helena (Lubriteca Pereira)	2.6%
Mínimo	3,336	46	Centenario	1.4%
Precio referencia	3,290			
Precio promedio	3,370			
MODA	3,376			
Error de muestreo	2.0			

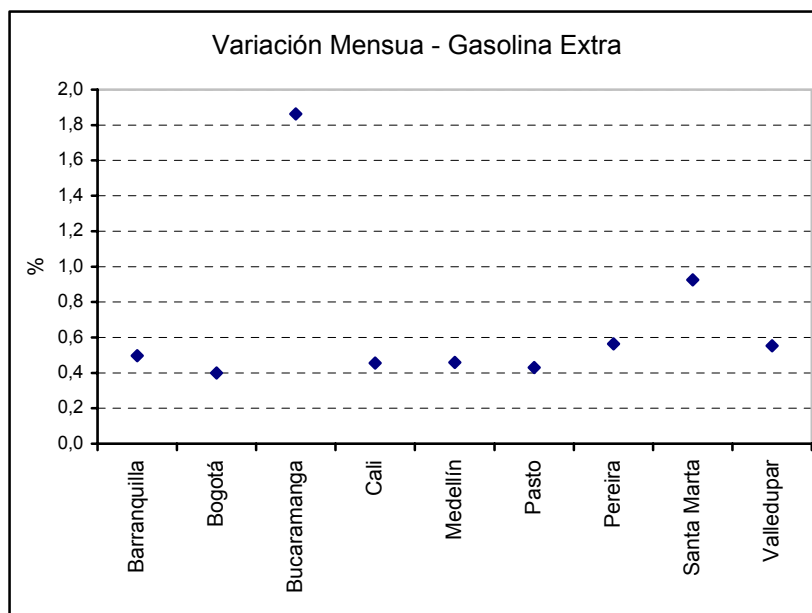
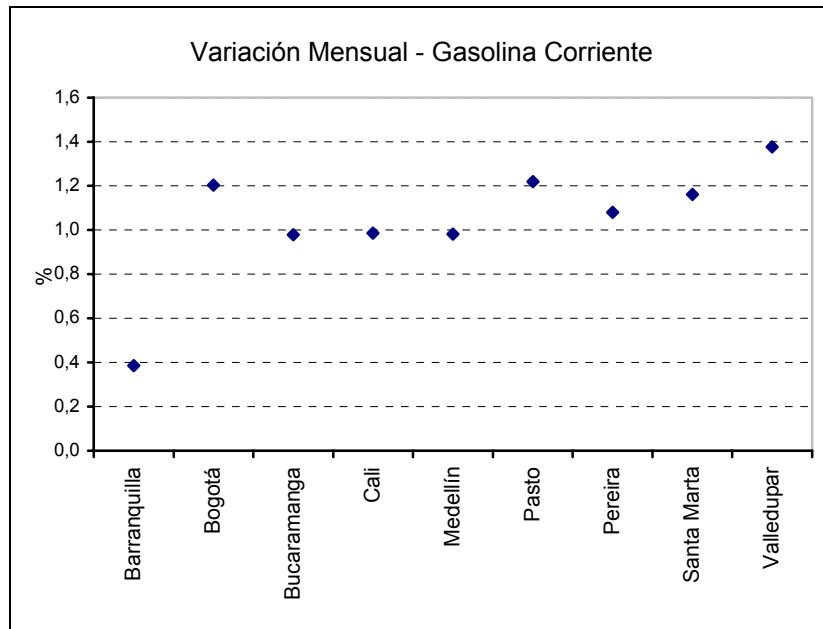
<b>Santa Marta</b>	<b>\$/galón</b>	<b>diferencia</b>	<b>Nombre de Estación</b>	<b>Variación</b>
<b>Estadísticas</b>				
Máximo	3,270	122	Miraflores	3.9%
Mínimo	3,145	-3	La Kelly	-0.1%
Precio referencia	3,148			
Precio promedio	3,188			
MODA	#N/A			
Error de muestreo	10.5			

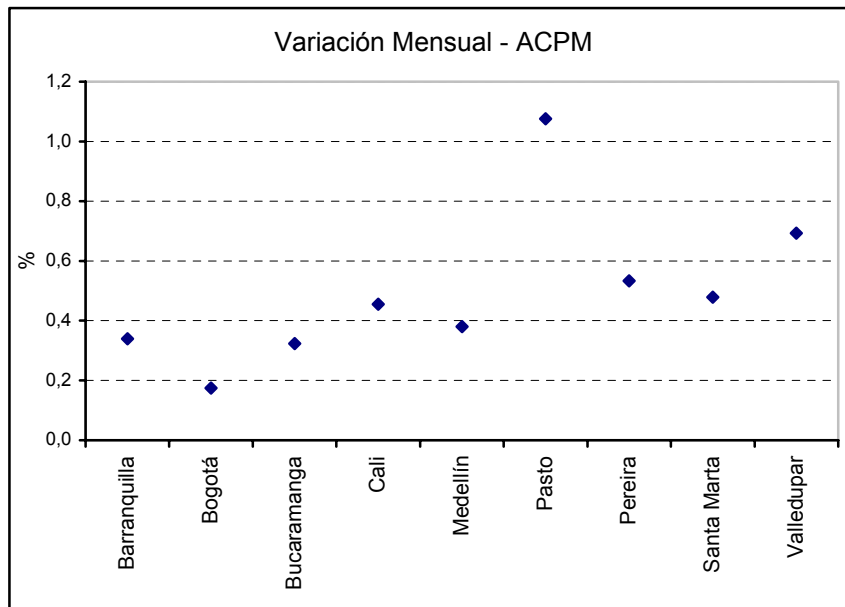
<b>Valledupar</b>	<b>\$/galón</b>	<b>diferencia</b>	<b>Nombre de Estación</b>	<b>Variación</b>
<b>Estadísticas</b>				
Máximo	2,637	98	Los Caciques	3.8%
Mínimo	2,560	21	El tractor	0.83%
Precio referencia	2,539			
Precio promedio				
MODA	2,623			
Error de muestreo	2.1			



## 8. Análisis de variaciones

### 8.1. Comparativo entre ciudades de la variación mensual por tipo de combustible





El cálculo de variación mensual se realizó para todas las ciudades y por cada tipo de combustible, durante el mes de julio no se presentaron variaciones en GNV, por lo que se omite la gráfica.

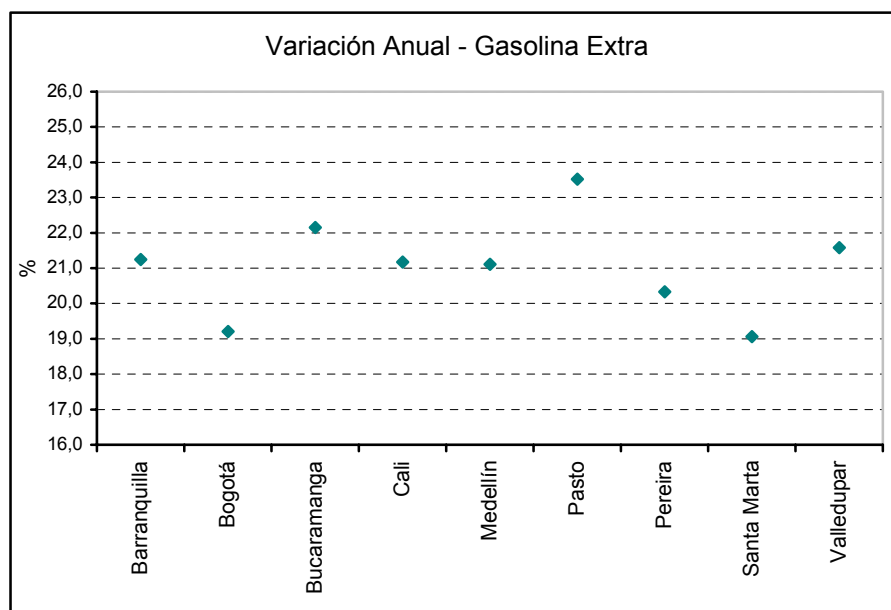
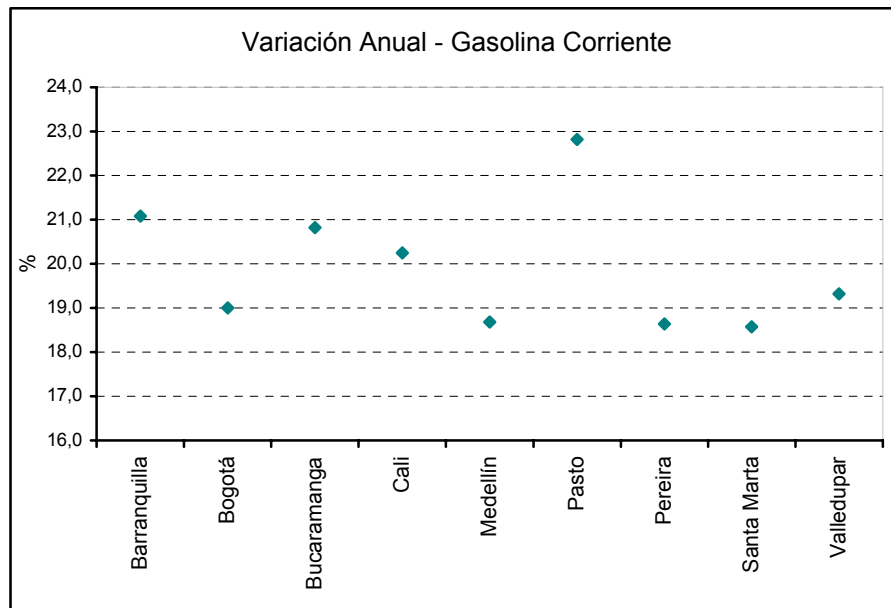
En gasolina corriente, la variabilidad mensual más alta se presentó en las ciudades de Valledupar, Pasto y Bogotá, y la más baja en la ciudad de Barranquilla.

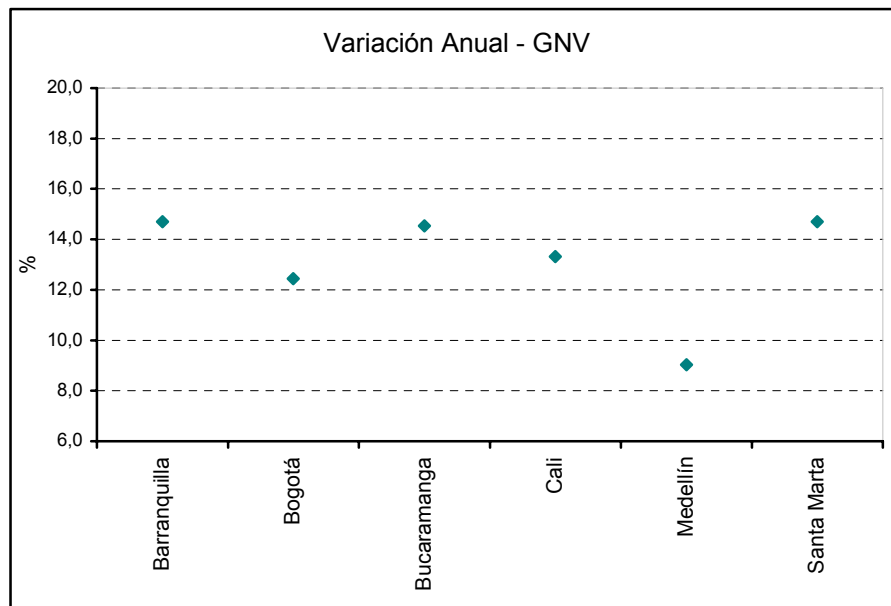
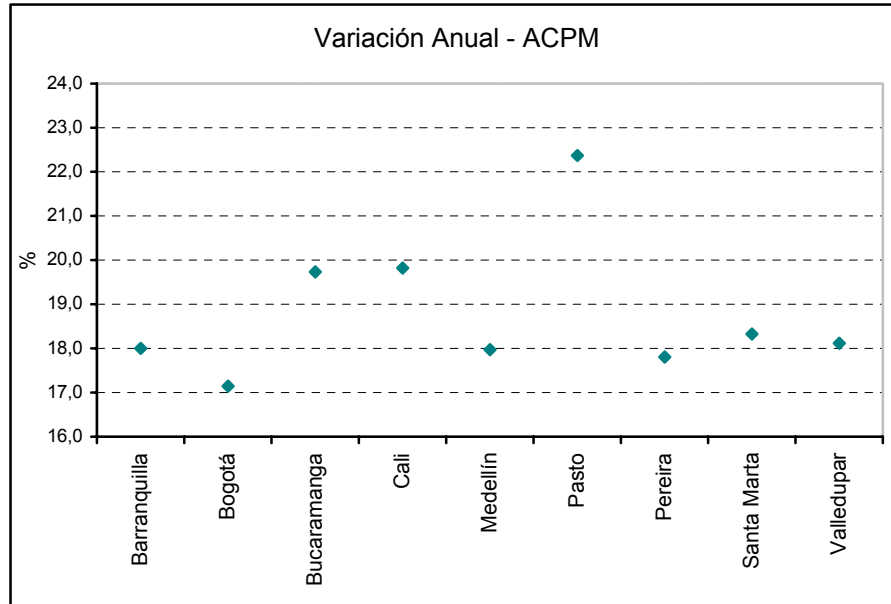
En gasolina extra la mayor variabilidad se presentó en Bucaramanga (aproximadamente el 2%), seguida de Santa Marta (9%) y las demás ciudades entre 4% y 6%.

La variación más alta de ACPM se dio en las ciudades de Pasto y Valledupar, la menor variabilidad se presentó en Bogotá. Las demás ciudades presentan un comportamiento homogéneo alrededor del 4%.



## 8.2. Comparativo entre ciudades de la variación anual por tipo de combustible





En las gráficas de variación durante el último año (julio 2003 – julio 2004), se aprecia un incremento de alrededor del 20% para gasolina corriente, extra y



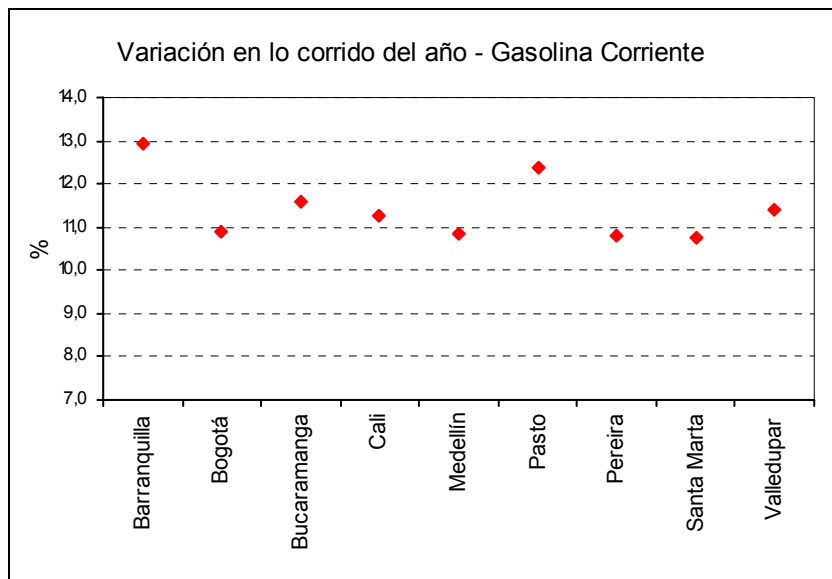
ACPM. La variación en el precio del GNV es más bajo, aproximadamente el 14%.

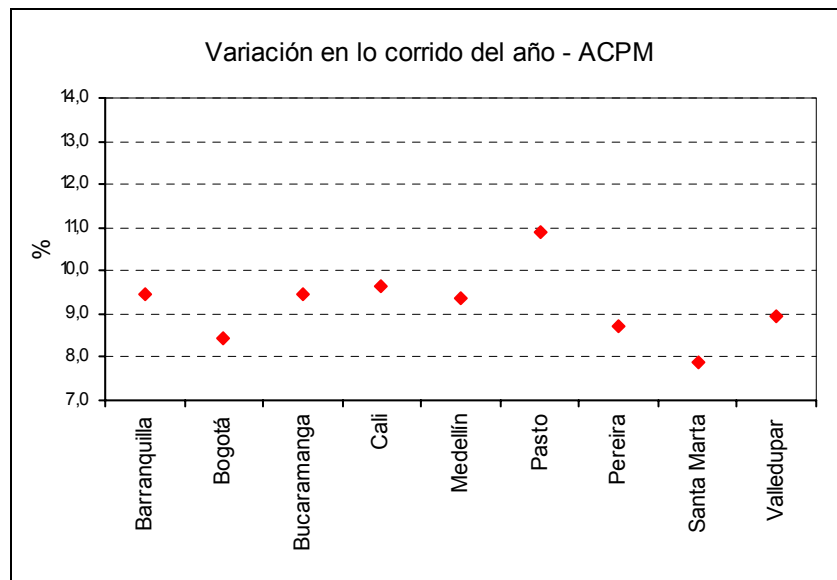
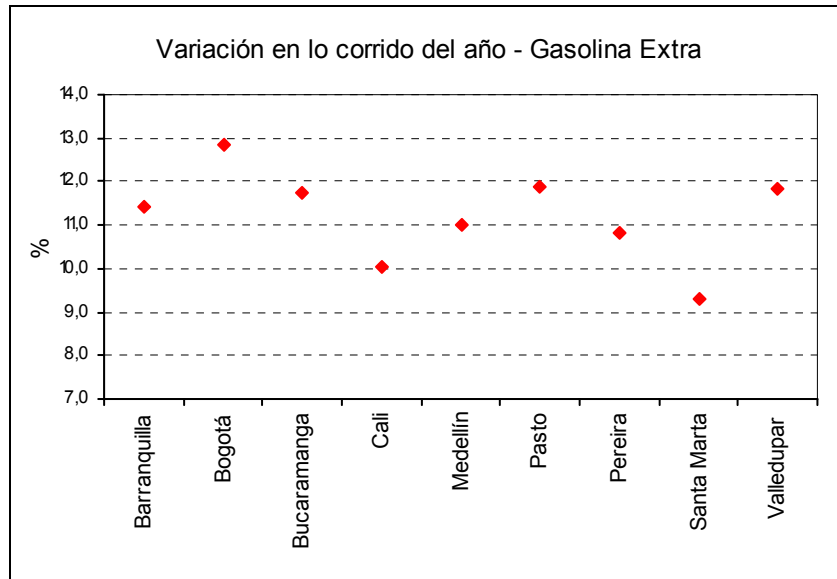
La variación más alta en gasolina extra, corriente y ACPM se presentó en la ciudad de Pasto, resultado equivalente al observado en la variación anual del mes de junio.

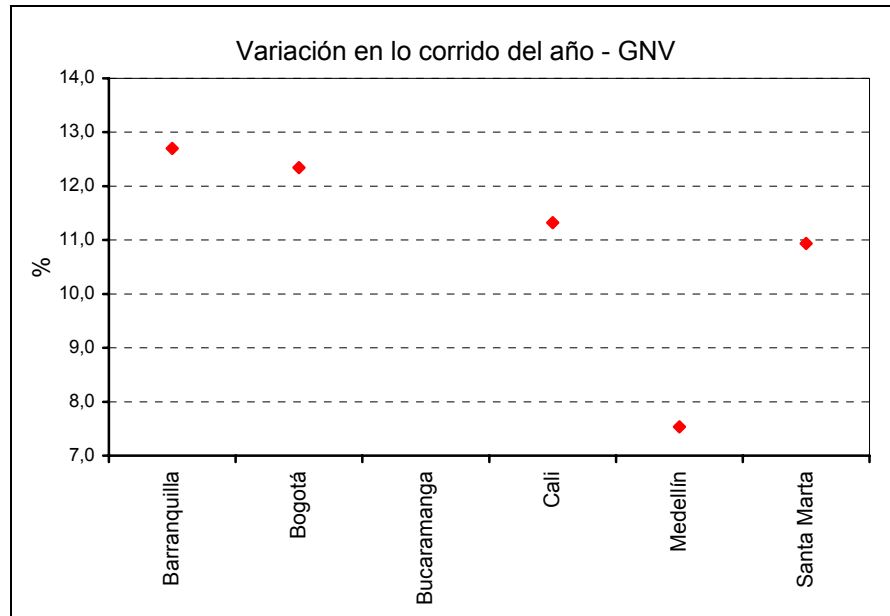
La variación en las demás ciudades del país presenta un comportamiento semejante (alrededor del 20%) y se observa que Santa Marta y Bogotá, coinciden con variaciones bajas en los tres tipos de combustibles.

La variación de GNV es de aproximadamente el 14% en Barranquilla, Bogotá, Bucaramanga, Cali y Santa Marta. La única ciudad con variación menor (9%) es Medellín.

### 8.3. Comparativo entre ciudades de la variación en lo que va corrido del año, por tipo de combustible







Para analizar la variación de precios en lo que va corrido del año, se tomó como referencia el valor a diciembre 31 de 2003, es decir, el dato recolectado en los primeros días de diciembre. Esto con el fin de incluir el cambio de precio del mes de enero.

La variación en lo corrido del año es del 11% en todas las ciudades, excepto Pasto con el 12% y Barranquilla con el 13% (continúa siendo la ciudad con mayor variación en el año).

En gasolina Extra la variación más alta se presenta en la ciudad de Bogotá y la más baja en Santa Marta.

La variación en el precio del ACPM tiene un comportamiento similar en todas las ciudades, con la variación más baja en Santa Marta y Bogotá.

Respecto a la variación del precio promedio de gasolina corriente con respecto al precio de referencia, la variación más alta (5%) se presentó, al igual que el mes anterior, en la ciudad de Barranquilla. La variación más baja (0,7%) se presentó en la ciudad de Valledupar, y para las demás ciudades el comportamiento fue similar (2% a 3%).

Para el caso de la variación del precio promedio del ACPM con respecto al precio de referencia, al igual que en el mes de junio, la ciudad de Pasto



---

presentó la más alta desviación, calculada en un 6.0% por arriba del precio de referencia. La ciudad de Bogotá obtuvo el valor promedio por debajo del valor de referencia, pero en tan solo el 0,1%, es decir, el valor promedio es equivalente al valor de referencia. Este comportamiento coincide también con el mes de junio.

Es conveniente recordar que el precio promedio por encima del valor de referencia, se debe en gran parte a que las Empresas Distribuidoras cobran un exceso de precio por transporte de la Planta de Abasto a la Estación o punto final de venta.