

AERONAUTICA CIVIL DE COLOMBIA INDICADORES



INDUSTRIA AERONÁUTICA COLOMBIANA / ECONOMIA
Septiembre de 2009

COMPORTAMIENTO MENSUAL DE INDICADORES

Transporte Aéreo de Pasajeros

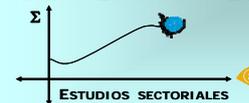
El transporte aéreo de pasajeros/kilómetro, en el mes de septiembre de 2009, aumentó 8,64% con respecto al mismo mes de 2008, creciendo en 158 pasajeros/kilómetro. Los pasajeros origen – destino, aumentaron 12,72%, pasando de 1'167.240 pasajeros a 1'337.414 pasajeros.

Este mes el mercado nacional e internacional de pasajeros/kilómetro y pasajeros origen-destino, presentaron crecimiento.

FERNANDO SANCLEMENTE ALZATE
Director General Aerocivil

ILVA RESTREPO ARIAS
Jefe de Oficina Transporte Aéreo

Edición
SONIA PATRICIA GONZALEZ GARCIA
Analista Económico – Estudios Sectoriales

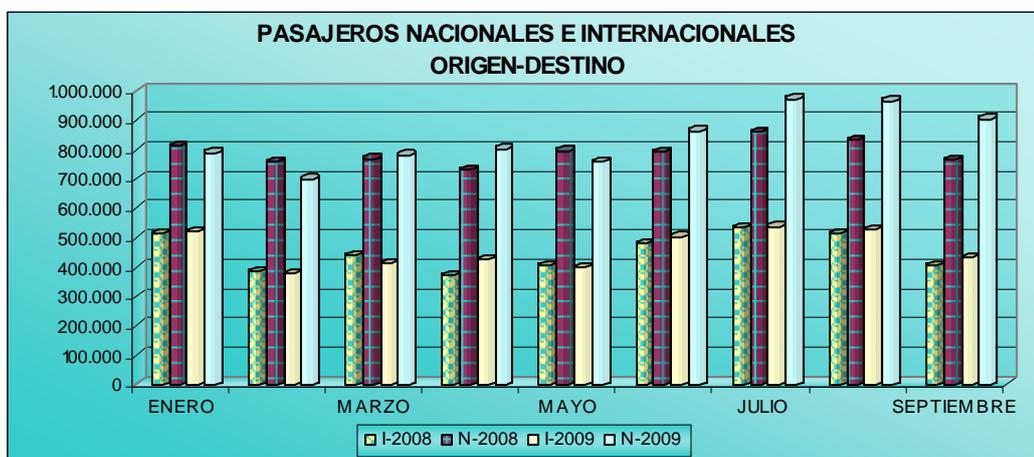


Gráfica No. 1

A nivel internacional, los pasajeros/kilómetro aumentaron 5,73%, desde septiembre de 2008 con 1.315'000.000 pax/km pasando en septiembre de 2009 a 1.395'000.000 pax/km. Los pasajeros origen-destino crecieron 6,62% con 28.675 pasajeros más que en septiembre de 2008.



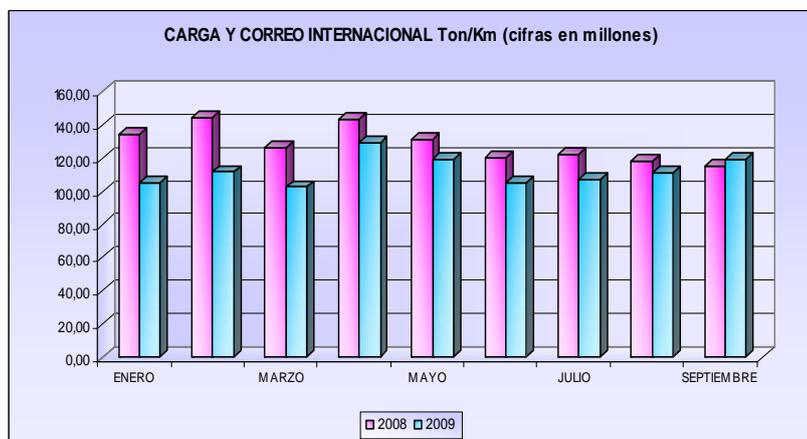
Gráfica No. 2



A nivel domestico los pasajeros origen-destino aumentaron 15,65% en septiembre de 2009, con 141.499 pasajeros más que en el mismo periodo del año anterior. Los pasajeros/kilómetro pasaron de 357'000.000 pax/km en septiembre de 2008 a 435'000.000 pax/km en 2009, subió 17,96%.

Transporte Aéreo de Carga y Correo

Gráfica No. 3

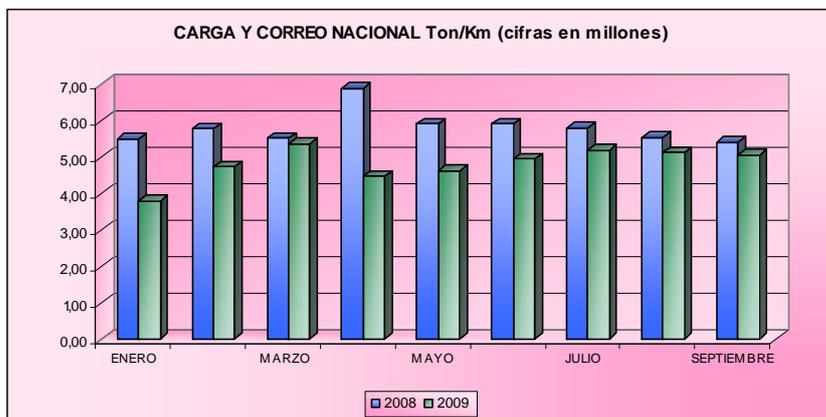


En septiembre, la carga y el correo, disminuyó 5,14% con respecto al mismo mes de 2008, pasó de 51.549 toneladas a 49.031 toneladas. Considerando la distancia recorrida, aumentó 4 millones ton/km (3,21%), pasando de 120,60 millones ton/km en septiembre de 2008 a 124,60 millones ton/km en el mismo mes de 2009.

Las toneladas transportadas internacionalmente, disminuyeron 2,02%. En kilómetros las toneladas aumentaron en 4'350.000, pasando de 115,17 millones ton/km en septiembre de 2008 a 119,52 millones ton/km en septiembre de 2009 (3,64%).

Gráfica No. 4

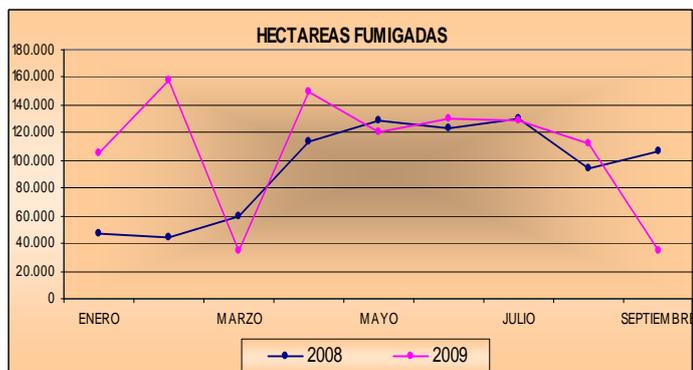
El nivel domestico se redujo en 1.739 toneladas en septiembre de 2009 con respecto al mismo mes del año anterior, es decir un crecimiento negativo de 16,64%. Con respecto a la distancia recorrida, tuvo una disminución de 350.000 ton/km pasando de 5.43 millones ton/km a 5.08 millones ton/km en septiembre de 2008 y 2009 respectivamente.



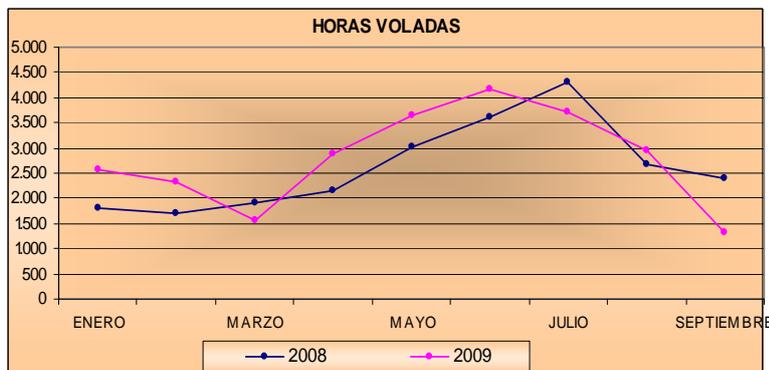
Fumigación Aérea

En el mes de septiembre de 2008 se fumigaron 106.513 hectáreas, mientras que en septiembre de 2009 se fumigaron 35.055, disminuyeron 71.458 hectáreas, (-203,84%). En cuanto a horas voladas en septiembre de 2008 fueron de 2.405, mientras en el mismo mes del año 2009 fueron de 1.323, bajaron 1.081 horas, es decir, disminuyó en 81,79%.

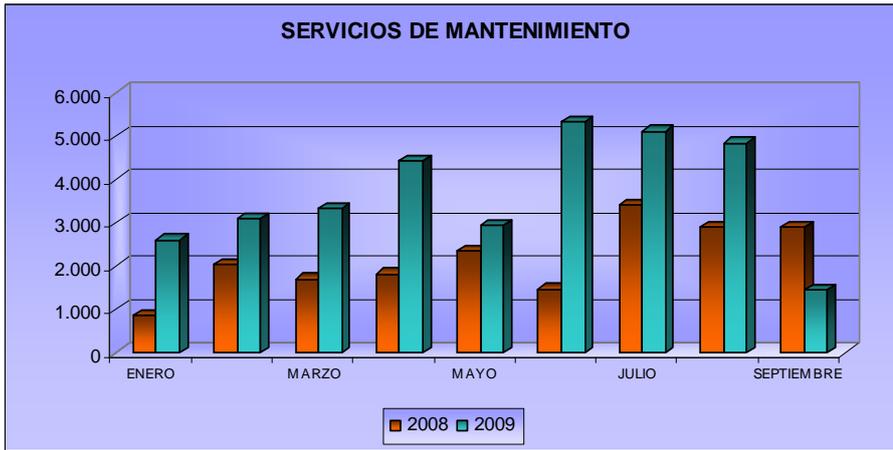
Gráfica No. 5



Gráfica No. 6



Gráfica No. 7



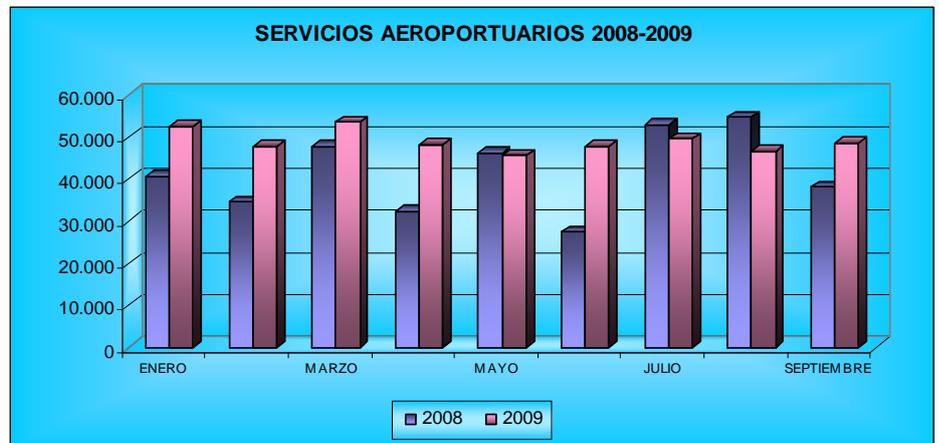
Talleres

Los servicios de mantenimiento que se prestaron durante el mes de septiembre de 2009 disminuyeron en 1.448 servicios con respecto al mismo mes del año anterior. En septiembre de 2008 fueron 2.897 servicios de mantenimiento y a septiembre de 2009, decreció a 1.449 la cantidad de servicios prestados.

Gráfica No. 8

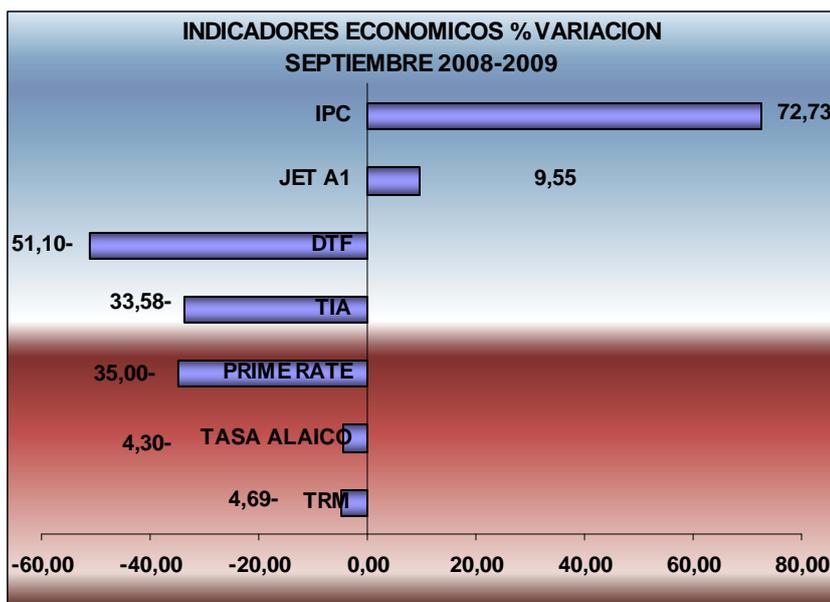
Servicios Aeroportuarios

En este mes los servicios aeroportuarios reportaron un aumento de 10.547. En el año 2008 se realizaron 38.049 servicios y en el 2009 se efectuaron 48.596 servicios, un crecimiento de 21,7% en el mes de septiembre entre estos periodos.



Indicadores Económicos¹

Gráfica No. 9



En septiembre de 2009, la variación del Índice de Precios al Consumidor - IPC-, fue del -0,11%. Esta tasa es inferior en 0,0008 puntos a la registrada en septiembre de 2008, que fue del (-0,19%).

La tasa representativa del mercado - TRM -, tuvo un decrecimiento de 4,69%, pasó de \$2.075,45 en septiembre de 2008, a \$1.978,03 en el mismo mes de 2009. La tasa Alaico tuvo un decremento de \$89,77, mientras la tasa de interés americana, Prime Rate, disminuyó 35%, comparando el mes de septiembre del año anterior, ubicándose en 3,25%.

El precio de combustible para aviación Jet A1 aumentó 9,55%, en septiembre de 2008 era de US\$2,20 y en el mismo mes de 2009 era de US\$2,41, lo cual no favorece la estructura de costos del sector.

ANEXOS

¹ Fuente: DANE, BANREP, ALAICO, ECOPETROL.

1.

Indicadores Aeronáuticos

Cuadro No. 1: Pasajeros Kilómetro:

PASAJEROS NACIONALES E INTERNACIONALES - PAX/KM en millones						
MES	INTERNACIONAL		NACIONAL		TOTAL	
	I-2008	I-2009	N-2008	N-2009	2008	2009
ENERO	1.539	1.621	424	431	1.964	2.052
FEBRERO	1.215	1.227	357	344	1.571	1.571
MARZO	1.332	1.327	371	365	1.703	1.692
ABRIL	1.185	1.349	329	387	1.515	1.737
MAYO	1.278	1.264	374	360	1.652	1.624
JUNIO	1.470	1.578	377	427	1.847	2.005
JULIO	1.637	1.715	421	481	2.057	2.196
AGOSTO	1.586	1.668	414	485	2.001	2.153
SEPTIEMBRE	1.315	1.395	357	435	1.672	1.830
OCTUBRE	1.366		403		1.770	0
NOVIEMBRE	1.318		373		1.691	0
DICIEMBRE	1.540		438		1.978	0
Información acumulada						
Ene- Sept	12.557	13.144	3.425	3.715	15.982	16.859
Variación Sept	%	cantidad	%	cantidad	%	cantidad
2009 - 2008	5,73	80	17,96	78	8,64	158
Variación Ene-Sept	%	cantidad	%	cantidad	%	cantidad
2009 - 2008	4,47	587	7,82	291	5,21	878

Fuente: Empresas Aéreas

Cuadro No. 2: Carga y Correo (Toneladas) Origen – Destino:

PASAJEROS NACIONALES E INTERNACIONALES ORIGEN - DESTINO											
	I-2008					N-2008					TOTAL
	2008	ADICIONAL	CHARTER	REGULAR	TAXI AEREO	TOTAL	ADICIONAL	CHARTER	REGULAR	TAXI AEREO	
ENERO	7.364	13.373	491.253	583	512.573	15.515	8.374	757.468	33.299	814.656	1.327.229
FEBRERO	706	8.091	377.766	202	386.765	8.245	4.061	716.503	27.086	755.895	1.142.660
MARZO	2.400	13.307	422.025	613	438.345	14.657	5.538	719.700	28.226	768.121	1.206.466
ABRIL	65	13.861	356.887	191	371.004	8.863	2.606	696.104	25.510	733.083	1.104.087
MAYO	160	7.901	398.097	558	406.716	10.806	5.029	748.086	31.643	795.564	1.202.280
JUNIO	3.691	9.722	465.489	265	479.167	10.060	6.067	738.499	37.435	792.061	1.271.228
JULIO	5.785	9.883	516.814	346	532.828	11.107	12.971	793.706	42.667	860.451	1.393.279
AGOSTO	1.765	9.048	503.387	130	514.330	14.005	8.171	777.953	33.243	833.372	1.347.702
SEPTIEMBRE	735	4.820	399.068	150	404.773	7.746	4.504	720.322	29.895	762.467	1.167.240
OCTUBRE	559	5.986	436.351	271	443.167	14.875	5.155	791.196	31.453	842.679	1.285.846
NOVIEMBRE	360	4.055	411.731	141	416.287	13.683	5.399	737.709	24.593	781.384	1.197.671
DICIEMBRE	5.591	5.042	495.047	553	506.233	23.067	14.196	795.291	28.746	861.300	1.367.533
2009											
ENERO	4.302	7.321	508.869	307	520.799	22.752	10.343	734.032	21.648	788.775	1.309.574
FEBRERO	304	4.838	371.065	373	376.580	8.184	3.625	669.968	18.406	700.183	1.076.763
MARZO	294	5.180	405.175	423	411.072	11.087	3.309	744.765	22.093	781.254	1.192.326
ABRIL	2.205	6.681	417.513	479	426.878	18.162	3.596	756.605	23.958	802.321	1.229.199
MAYO	72	5.729	394.154	142	400.097	11.755	3.317	724.527	18.066	757.665	1.157.762
JUNIO	38	5.081	497.696	388	503.203	11.042	3.963	824.692	23.854	863.551	1.366.754
JULIO	1.049	8.898	527.411	372	537.730	11.619	7.334	926.010	27.191	972.154	1.509.884
AGOSTO	247	6.541	520.730	62	527.580	11.445	6.242	926.301	21.098	965.086	1.492.666
SEPTIEMBRE	159	7.977	425.211	101	433.448	7.580	3.407	872.282	20.697	903.966	1.337.414
Información acumulada											
Ene- Sept 2008	22.671	90.006	3.930.786	3.038	4.046.501	101.004	57.321	6.668.341	289.004	7.115.670	11.162.171
Ene- Sept 2009	8.670	58.246	4.067.824	2.647	4.137.387	113.626	45.136	7.179.182	197.011	7.534.955	11.672.342
(%)Variación Sept											
2009 - 2008	-362,26	39,58	6,15	-48,51	6,62	-2,19	-32,20	17,42	-38,56	15,65	12,72
(%)Variación Ene-Sept											
2009 - 2008	-161,49	-54,53	3,37	-14,77	2,20	11,11	-27,00	7,12	-46,69	5,56	4,37

Fuente: Empresa Aérea

Cuadro No. 3: Carga y Correo (Toneladas Kilómetro):

CARGA+CORREO Ton/Km en millones						
	INTERNACIONAL		NACIONAL		TOTAL	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009
ENERO	134,34	105,30	5,50	3,81	139,84	109,11
FEBRERO	144,57	111,65	5,80	4,74	150,37	116,39
MARZO	126,42	102,73	5,53	5,38	131,95	108,11
ABRIL	143,62	129,05	6,90	4,49	150,52	133,54
MAYO	131,49	119,63	5,92	4,63	137,41	124,26
JUNIO	120,23	104,96	5,92	4,96	126,14	109,92
JULIO	122,69	107,10	5,82	5,20	128,51	112,30
AGOSTO	118,17	111,11	5,54	5,13	123,72	116,24
SEPTIEMBRE	115,17	119,52	5,43	5,08	120,60	124,60
OCTUBRE	126,03		5,66		131,68	
NOVIEMBRE	117,65		5,40		123,05	
DICIEMBRE	113,44		5,43		118,87	
Información acumulada						
Ene- Sep	1.156,70	1.011,05	52,35	43,41	1.209,05	1.054,47
Variación Sep	%	cantidad	%	cantidad	%	cantidad
2009 - 2008	3,64	4,35	-6,91	-0,35	3,21	4,00
Variación Ene-Sep	%	cantidad	%	cantidad	%	cantidad
2009 - 2008	-14,41	-145,65	-20,60	-8,94	-14,66	-154,59

Fuente: Empresas Aéreas

Cuadro No. 4: Fumigación:

FUMIGACION AEREA		
2008	HECTAREAS	HORAS VOLADAS
ENERO	46.953	1.823
FEBRERO	43.702	1.717
MARZO	59.100	1.915
ABRIL	114.093	2.136
MAYO	128.672	3.009
JUNIO	122.870	3.612
JULIO	130.357	4.289
AGOSTO	93.865	2.659
SEPTIEMBRE	106.513	2.405
OCTUBRE	109.457	2.749
NOVIEMBRE	102.770	2.996
DICIEMBRE	115.124	4.723
2009		
ENERO	105.457	2.581
FEBRERO	157.796	2.310
MARZO	34.713	1.550
ABRIL	149.885	2.867
MAYO	120.997	3.629
JUNIO	129.499	4.157
JULIO	129.260	3.723
AGOSTO	111.645	2.959
SEPTIEMBRE	35.055	1.323
Acumulado Ene-Sept		
2008	846.123	23.564
2009	974.306	25.100
(%) Var. Sept 2008-2009	-203,84	-81,79
(%) Var. Acum. Ene-Sept	13,16	6,12

Fuente: Empresas Aéreas

Cuadro No. 5: Servicios Aeroportuarios:

SERV. AEROPORTUARIOS		
Mes	2008	2009
ENERO	40.790	52.465
FEBRERO	34.596	47.838
MARZO	47.653	53.548
ABRIL	32.296	48.171
MAYO	46.205	45.616
JUNIO	27.449	47.727
JULIO	52.816	49.600
AGOSTO	54.759	46.655
SEPTIEMBRE	38.049	48.596
OCTUBRE	64.657	
NOVIEMBRE	46.408	
DICIEMBRE	52.695	
Acum. Ene-Sept	374.613	440.216
(%) Variación Sept 2008-2009		21,70
(%) Variación Acum. Ene-Sept		14,90

Fuente: Empresas Aéreas

Cuadro No. 6: Talleres:

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO		
Mes	2008	2009
ENERO	873	2.609
FEBRERO	2.036	3.100
MARZO	1.703	3.339
ABRIL	1.830	4.432
MAYO	2.345	2.935
JUNIO	1.474	5.325
JULIO	3.403	5.120
AGOSTO	2.895	4.841
SEPTIEMBRE	2.897	1.449
OCTUBRE	3.065	
NOVIEMBRE	3.543	
DICIEMBRE	2.438	
Acum. Ene-Sept	19.456	33.150
(%) Variación Sept 2008-2009		-99,93
(%) Variación Acum. Ene-Sept		41,31

Fuente: Empresas Aéreas

2. Cuadro No. 7: Indicadores Económicos:

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

Año 2009

CONCEPTO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
I.P.C. Mes	0,59%	0,84%	0,50%	0,32%	0,01%	-0,06%	-0,04%	0,04%	-0,11%			
IPC ACUMULADO	0,59%	1,43%	1,94%	2,27%	2,28%	2,22%	2,18%	2,22%	2,10%	2,10%	2,10%	2,10%

Año 2008

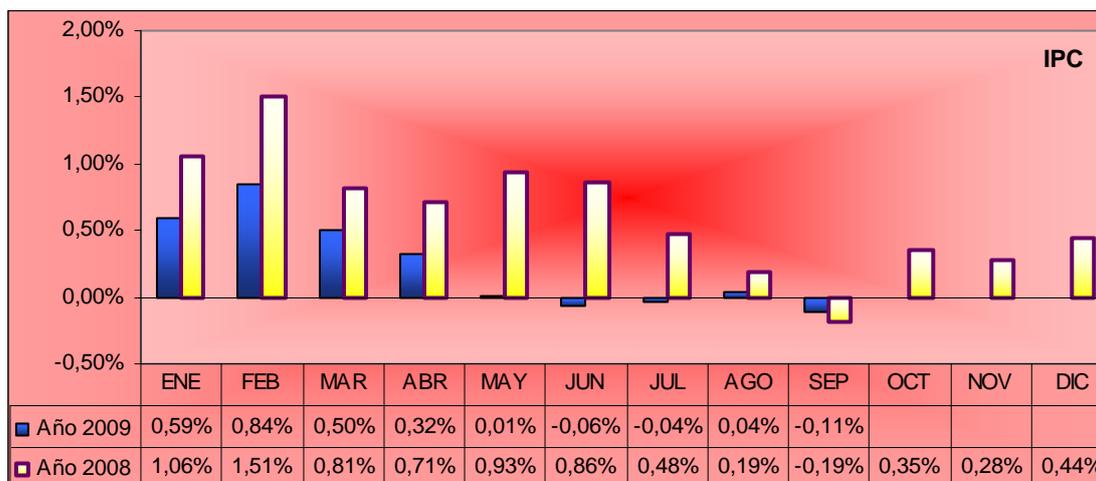
I.P.C. Mes	1,06%	1,51%	0,81%	0,71%	0,93%	0,86%	0,48%	0,19%	-0,19%	0,35%	0,28%	0,44%
IPC ACUMULADO	1,06%	2,59%	3,42%	4,15%	5,12%	6,02%	6,53%	6,74%	6,53%	6,91%	7,20%	7,68%

Variación 2009/2008

Mensual	-44,34%	-44,37%	-38,27%	-54,93%	-98,92%	-106,98%	-108,33%	-78,95%	-42,11%	-100,00%	-100,00%	-100,00%
Acumulado	-44,34%	-44,51%	-43,16%	-45,36%	-55,50%	-63,19%	-66,69%	-67,08%	-67,78%	-69,52%	-70,79%	-72,58%

Fuente: Dane / Los cálculos de variación y promedios son realizados por el Grupo de Estudios Sectoriales

Gráfica No. 10



Fuente: DANE

Cuadro No. 8:

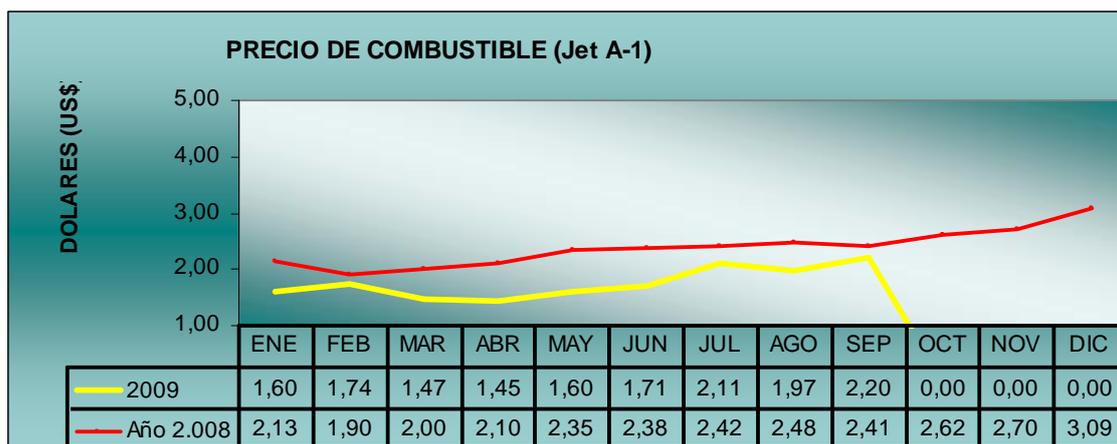
PRECIO DEL COMBUSTIBLE PARA AVIACIÓN (Jet A-1)

(En dólares de Estados Unidos)

CONCEPTOS Y BASES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2009												
1. Ingreso al Productor (IP)	1,3792	1,4991	1,2689	1,2457	1,3834	1,4699	1,8167	1,6951	1,8984			
2. IVA	0,2207	0,2398	0,2030	0,1993	0,2213	0,2352	0,2907	0,2712	0,3038	0,0000	0,0000	0,0000
TOTAL	1,60	1,74	1,47	1,45	1,60	1,71	2,11	1,97	2,20	0,00	0,00	0,00
Var. Mes	-48,30%	8,69%	-15,35%	-1,83%	11,05%	6,26%	23,59%	-6,69%	12,00%	-100,00%	#DIV/0!	#DIV/0!
Var. Con relación a enero		8,69%	-7,99%	-9,68%	0,30%	6,58%	31,72%	22,90%	37,65%	-100,00%	-100,00%	-100,00%

Fuente: ECOPETROL

Gráfica No. 11



Fuente: ECOPETROL

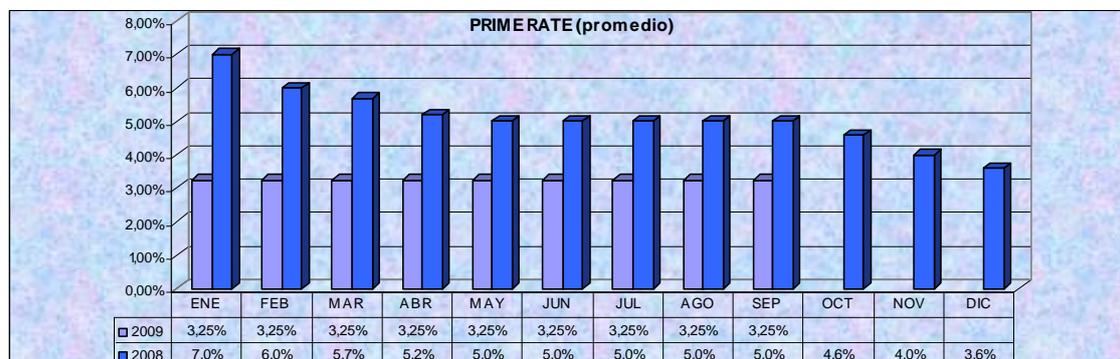
Cuadro No. 9:

PRIME RATE

DÍA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2009												
PROM.	3,25%	3,25%	3,25%	3,25%	3,25%	3,25%	3,25%	3,25%	3,25%			
2008												
PROM.	7,0%	6,0%	5,7%	5,2%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	4,6%	4,0%	3,6%
VARIACIÓN												
PROM.	-53,6%	-45,8%	-43,0%	-37,5%	-35,0%	-35,0%	-35,0%	-35,0%	-35,0%	-100,0%	-100,0%	-100,0%

Fuente: Banco de la República

Gráfica No. 12



Fuente: Banco de la República

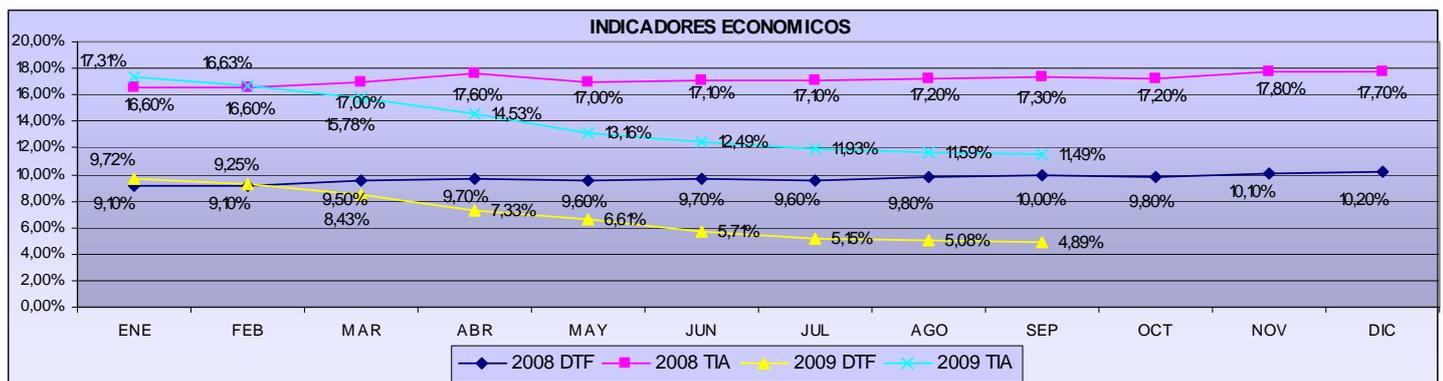
Cuadro No. 10:

TASAS DE INTERES

MES	2008		2009	
	DTF	TIA	DTF	TIA
ENE	9,10%	16,60%	9,72%	17,31%
FEB	9,10%	16,60%	9,25%	16,63%
MAR	9,50%	17,00%	8,43%	15,78%
ABR	9,70%	17,60%	7,33%	14,53%
MAY	9,60%	17,00%	6,61%	13,16%
JUN	9,70%	17,10%	5,71%	12,49%
JUL	9,60%	17,10%	5,15%	11,93%
AGO	9,80%	17,20%	5,08%	11,59%
SEP	10,00%	17,30%	4,89%	11,49%
OCT	9,80%	17,20%		
NOV	10,10%	17,80%		
DIC	10,20%	17,70%		

Fuente: Banco de la República

Gráfica No. 13



Fuente: Banco de la República