



INDICADORES

INDUSTRIA AERONÁUTICA COLOMBIANA / ECONOMIA

JULIO de 2008

COMPORTAMIENTO MENSUAL DE LOS INDICADORES

Transporte Aéreo de Pasajeros

En JULIO de 2008 el servicio transporte aéreo de pasajeros, en cantidad, presentó un crecimiento del 2,7% con relación al mismo mes del año anterior y en pasajeros kilómetro, del 4,75%. En números, muestra un incremento de 37.012 pasajeros (93 millones de pasajeros/km), al pasar de 1'354.068 pasajeros (1.963 millones de pasajeros/Km) en JULIO de 2007 a 1'391.080 pasajeros (2.056 millones de pasajeros/Km) en el mismo mes de 2008.

Internacionalmente, el número de pasajeros subió de **527.452** (1.530 millones de pasajeros/Km) a **530.629** (1.636 millones de pasajeros/Km), presentando un crecimiento de **3.177** pasajeros **0,6%** (106 millones de pasajeros/Km, 6,9%).

A nivel doméstico, la variación en el número de pasajeros transportados fue de **33.835** (4,1%), de **826.616** subió a **860.451**. Considerando la distancia recorrida se presenta un decrecimiento de 12,3 millones de pasajeros/Km (-2,83%), al pasar de 433 millones a 421 millones pasajeros/km.

Transporte Aéreo de Carga y Correo

En toneladas, la carga y el correo en el mes de JULIO de 2008 decreció el **3,7%** (2.021 toneladas), pasó de **54.348** toneladas a **52.328** toneladas, con relación a igual mes de 2007. Considerando la distancia recorrida, la variación

fue de 0,34 millones de Ton/Km (0,28%), la cifra transportada fue de 123 millones de Ton/Km.

El mercado internacional disminuyó en **2.032** toneladas **4,9%**; pasó de **41.757** toneladas a **39.725**. En kilómetros, se incrementó en 1,1 millones de toneladas, movilizandando en JULIO de 2008 **117,4** millones de toneladas.

A nivel nacional la carga creció en **11,4** toneladas, **0,1%**, pues se transportaron **12.603** toneladas. La distancia recorrida se redujo en 721 mil toneladas kilómetro y alcanzó la cifra de **5,6** millones de toneladas kilómetro.

Fumigación Aérea

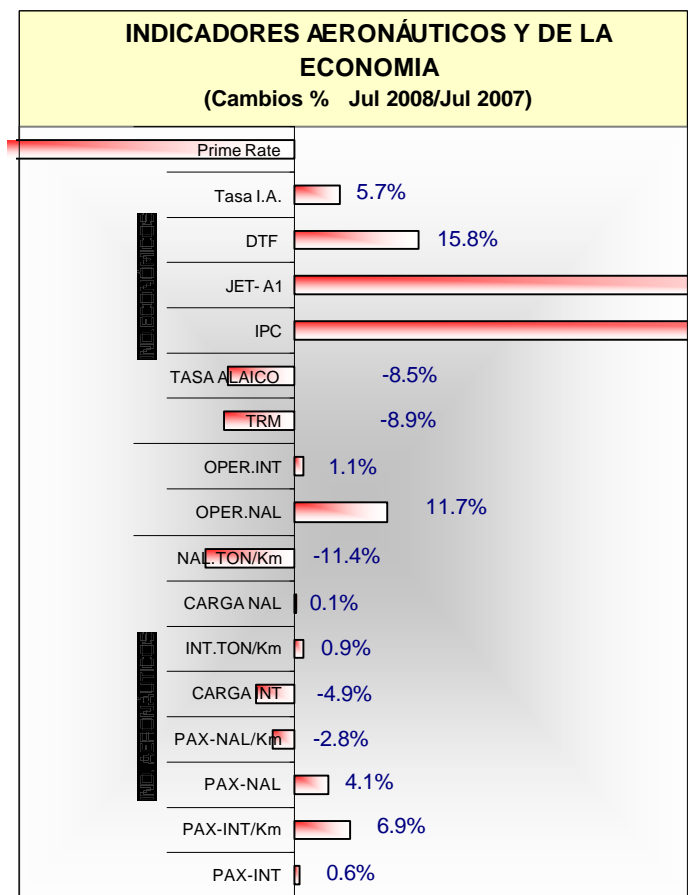
El área fumigada fue de **128.023** hectáreas en este mes y las horas de vuelo fueron de **4.416**.

Operaciones Aéreas

Las operaciones aéreas crecieron el **10,3%**; al exterior, crecieron en 1,1% y a nivel doméstico crecieron **11,7%**. En cantidades, significa que las operaciones de JULIO de 2008 ascendieron a **94.258**; **82.626** operaciones domésticas y **11.632** internacionales.

El detalle de esta información lo encuentra en los cuadros y gráficos anexos.

Indicadores económicos



negativamente el transporte aéreo, el primero reduciendo los ingresos, especialmente de los asalariados quienes se ven obligados a reducir su consumo para turismo y recreación y el segundo, aumentando los costos del servicio.

Los indicadores del costo del dinero, en un año, cambian así: El DTF sube 15,78% de 8,27% pasa a 9,58; la TIA crece el 5,75% al subir de 16,18% al 17,11% y; la PRIME RATE baja el 39,4%, del 8,3% baja al 5,0%. Es decir, mientras se da un encarecimiento del dinero en Colombia, afectando principalmente el capital de trabajo de la industria, en Estados Unidos baja, favoreciendo los créditos, principalmente de arrendamiento de equipos.

La tasa representativa del mercado (TRM) en el último año disminuyó en 8,91%, pasa de \$1.951,84 en julio de 2007 a \$1.777,87 en el mismo mes de este año. Esta situación genera mayor competitividad en el mercado doméstico, dado que los costos que las aerolíneas deben asumir en dólares se reducen en pesos colombianos, en cambio, a nivel internacional permanecen. La tasa ALAICO guarda un comportamiento similar a la TRM.

El IPC creció el 182,4%, del 0,17% que se dio en julio de 2007 subió al 0,48% en igual mes de 2008. De otro lado, el JET A-1 (combustible para aviación), en el mismo período, de US\$2,42 pasó a US\$4,49 el galón, incluyendo IVA y sin incluir transporte. Estos dos indicadores afectan

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL

FERNANDO SANCLEMENTE ALZATE
Director General Aerocivil

EDGAR BENJAMÍN RIVERA FLOREZ
Jefe Oficina de Transporte Aéreo (E)

EDICIÓN
JORGE A. QUINTANA CRISTANCHO
Jefe de Estudios Sectoriales

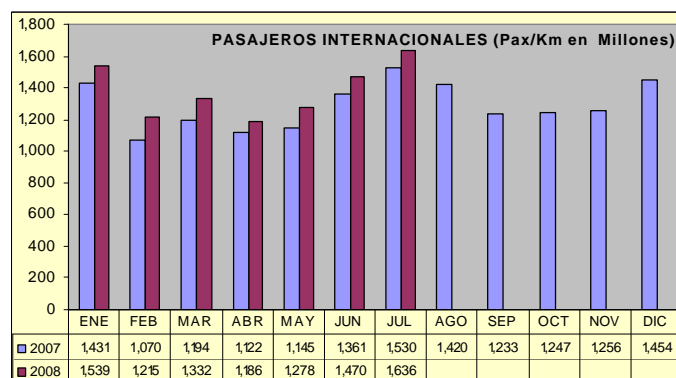
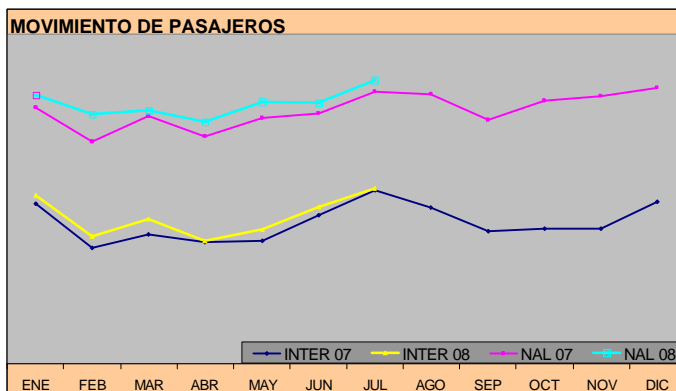


ANEXOS

1. Indicadores Aeronáuticos

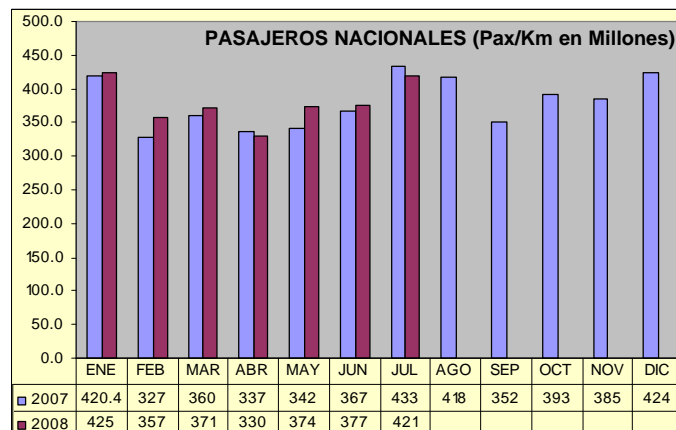
PASAJEROS ORIGEN DESTINO									
Fecha	INTERNACIONALES				NACIONALES				TOTAL
	CHARTER	AEROTAX	REGULAR	TOTAL	CHARTER	AEROTAX	REGULAR	TOTAL	
2007	178,258	4,072	4,954,920	5,137,250	164,400	285,180	8,784,900	9,234,480	14,371,730
ENE	29,892	171	455,263	485,326	13,193	27,090	736,308	776,591	1,261,917
FEB	15,225	265	336,035	351,525	9,220	20,351	643,896	673,467	1,024,992
MAR	16,914	320	375,534	392,768	9,128	24,103	718,846	752,077	1,144,845
ABR	13,028	131	358,074	371,233	7,773	22,048	661,974	691,795	1,063,028
MAY	7,417	143	364,882	372,442	6,657	22,282	718,124	747,063	1,119,505
JUN	12,770	334	438,671	451,775	19,184	22,394	719,899	761,477	1,213,252
JUL	32,875	505	494,072	527,452	32,785	23,963	769,868	826,616	1,354,068
AGO	20,292	169	452,270	472,731	19,863	24,733	773,412	818,008	1,290,739
SEP	11,769	244	388,448	400,461	11,608	20,621	706,361	738,590	1,139,051
OCT	6,911	303	403,075	410,289	12,430	25,797	760,870	799,097	1,209,386
NOV	4,059	420	406,850	411,329	7,745	20,962	783,663	812,370	1,223,699
DIC	7,106	1,067	481,746	489,919	14,814	30,836	791,679	837,329	1,327,248
2008	92,088	2,853	3,028,897	3,123,838	123,751	227,198	5,170,066	5,521,015	8,644,853
ENE	20,737	583	491,253	512,573	23,889	33,639	757,468	814,996	1,327,569
FEB	8,797	202	377,766	386,765	12,306	27,189	716,503	755,998	1,142,763
MAR	15,707	613	422,025	438,345	20,195	28,226	719,700	768,121	1,206,466
ABR	13,926	286	357,453	371,665	11,469	26,399	696,104	733,972	1,105,637
MAY	8,061	558	398,097	406,716	15,835	31,643	748,086	795,564	1,202,280
JUN	11,391	265	465,489	477,145	15,979	37,435	738,499	791,913	1,269,058
JUL	13,469	346	516,814	530,629	24,078	42,667	793,706	860,451	1,391,080
VARIACION									
ACUMANO	-3.3%	109.2%	30.1%	28.8%	89.9%	64.3%	23.1%	25.4%	26.6%
ENE	-30.6%	240.9%	7.9%	5.6%	81.1%	24.2%	2.9%	4.9%	5.2%
FEB	-42.2%	-23.8%	12.4%	10.0%	33.5%	33.6%	11.3%	12.3%	11.5%
MAR	-7.1%	91.6%	12.4%	11.6%	121.2%	17.1%	0.1%	2.1%	5.4%
ABR	6.9%	118.3%	-0.2%	0.1%	47.5%	19.7%	5.2%	6.1%	4.0%
MAY	8.7%	290.2%	9.1%	9.2%	137.9%	42.0%	4.2%	6.5%	7.4%
JUN	-10.8%	-20.7%	6.1%	5.6%	-16.7%	67.2%	2.6%	4.0%	4.6%
JUL	-59.0%	-31.5%	4.6%	0.6%	-26.6%	78.1%	3.1%	4.1%	2.7%
PARTICIPACION									
ACUMANO	2.9%	0.1%	97.0%	100.0%	2.2%	4.1%	93.6%	100.00%	
ENE	4.0%	0.1%	95.8%	100.0%	2.9%	4.1%	92.9%	100.00%	
FEB	2.3%	0.1%	97.7%	100.0%	1.6%	3.6%	94.8%	100.00%	
MAR	3.6%	0.1%	96.3%	100.0%	2.6%	3.7%	93.7%	100.00%	
ABR	3.7%	0.1%	96.2%	100.0%	1.6%	3.6%	94.8%	100.00%	
MAY	2.0%	0.1%	97.9%	100.0%	2.0%	4.0%	94.0%	100.00%	
JUN	2.4%	0.1%	97.6%	100.0%	2.0%	4.7%	93.3%	100.00%	
JUL	2.5%	0.1%	97.4%	100.0%	2.8%	5.0%	92.2%	100.00%	

Fuente: Empresas de Transporte Aéreo / Cifras Provisionales



MES	PASAJEROS (Pax/Kms en Millones)								
	INTERNAL			NAL			TOTAL		
	2007	2008	VAR	2007	2008	VAR	2007	2008	VAR
ENE	1,431	1,539	7.60%	420.4	425	0.99%	1,851	1,964	6.10%
FEB	1,070	1,215	13.49%	327	357	9.06%	1,397	1,571	12.45%
MAR	1,194	1,332	11.56%	360	371	3.03%	1,554	1,703	9.58%
ABR	1,122	1,186	5.68%	337	330	-2.14%	1,459	1,515	3.88%
MAY	1,145	1,278	11.66%	342	374	9.09%	1,487	1,652	11.07%
JUN	1,361	1,470	8.03%	367	377	2.92%	1,727	1,847	6.94%
JUL	1,530	1,636	6.90%	433	421	-2.83%	1,963	2,056	4.75%
AGO	1,420			418			1,838	0	
SEP	1,233			352			1,585	0	
OCT	1,247			393			1,640	0	
NOV	1,256			385			1,641	0	
DIC	1,454			424			1,878	0	
PERIODOS IGUALES	8,852	9,655	9.07%	2,587	2,654	2.59%	11,439	12,309	7.61%
ACUM	15,463	9,655	-37.56%	4,558	2,654	-41.77%	20,021	12,309	-38.52%

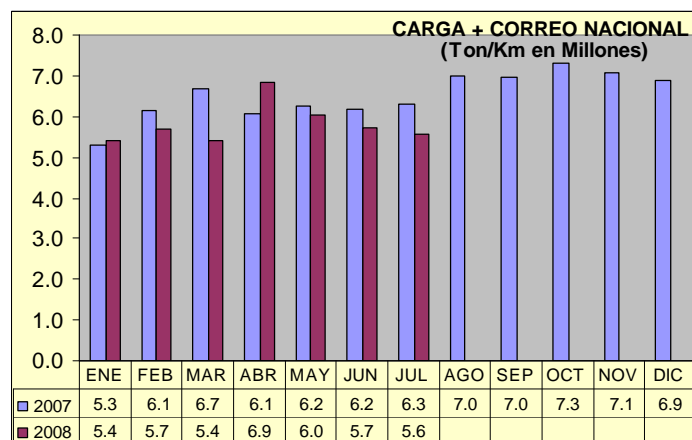
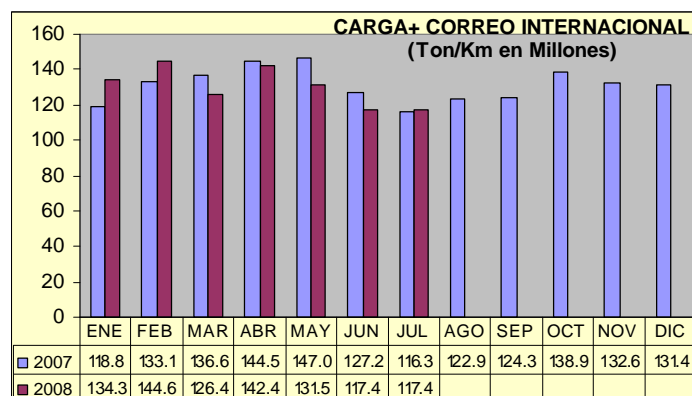
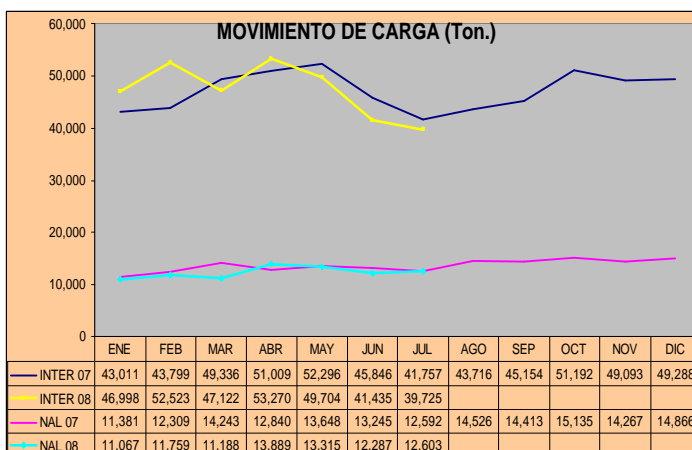
Fuente: Empresas Aereas - Cifras Provisionales





CARGA Y CORREO(Toneladas) ORIGEN DESTINO									
Fecha	INTERNACIONAL				NACIONAL				TOTAL
	CHARTER	AEROTAX	REGULAR	TOTAL	CHARTER	AEROTAX	REGULAR	TOTAL	
2007	48,188	42	517,268	565,497	916	10,542	152,006	163,464	728,961
ENE	1,950	1	41,060	43,011	59	530	10,792	11,381	54,392
FEB	1,865	2	41,932	43,799	65	649	11,595	12,309	56,108
MAR	4,040	4	45,292	49,336	70	712	13,461	14,243	63,579
ABR	3,666	6	47,336	51,009	220	834	11,786	12,840	63,849
MAY	3,572	3	48,721	52,296	34	917	12,696	13,648	65,944
JUN	3,971	8	41,867	45,846	57	1,028	12,160	13,245	59,091
JUL	4,793	4	36,959	41,757	139	879	11,574	12,592	54,348
AGO	4,254	2	39,460	43,716	104	910	13,511	14,526	58,242
SEP	4,501	1	40,652	45,154	38	669	13,706	14,413	59,566
OCT	6,836	5	44,351	51,192	49	1,384	13,702	15,135	66,327
NOV	4,344	1	44,748	49,093	4	790	13,473	14,267	63,360
DIC	4,394	2	44,891	49,288	77	1,240	13,549	14,866	64,154
2008	19,031	21	311,726	330,778	1,010	5,727	79,371	86,108	416,886
ENE	3,593	2	43,403	46,998	74	620	10,374	11,067	58,066
FEB	3,833	5	48,684	52,523	138	454	11,166	11,759	64,282
MAR	2,783	2	44,337	47,122	201	652	10,335	11,188	58,311
ABR	3,752	1	49,517	53,270	209	771	12,909	13,889	67,159
MAY	2,668	4	47,032	49,704	143	2,029	11,143	13,315	63,019
JUN	1,582	2	39,851	41,435	108	579	11,600	12,287	53,722
JUL	819	3	38,903	39,725	137	622	11,844	12,603	52,328
VARIACION									
ACUM ANO	-20.2%	-30.8%	2.8%	1.1%	56.9%	3.2%	-5.6%	-4.6%	-0.1%
ENE	84.3%	76.6%	5.7%	9.3%	24.8%	16.9%	-3.9%	-2.8%	6.8%
FEB	105.5%	143.7%	16.1%	19.9%	113.7%	-30.0%	-3.7%	-4.5%	14.6%
MAR	-31.1%	-45.1%	-2.1%	-4.5%	189.5%	-8.4%	-23.2%	-21.4%	-8.3%
ABR	2.3%	-80.3%	4.6%	4.4%	-4.9%	-7.6%	9.5%	8.2%	5.2%
MAY	-25.3%	25.9%	-3.5%	-5.0%	315.7%	121.2%	-12.2%	-2.4%	-4.4%
JUN	-60.2%	-71.6%	-4.8%	-9.6%	88.6%	-43.6%	-4.6%	-7.2%	-9.1%
JUL	-82.9%	-32.1%	5.3%	-4.9%	-1.6%	-29.2%	2.3%	0.1%	-3.7%
ACUM ANO	5.8%	0.0%	94.2%	100.0%	1.2%	6.7%	92.2%	100.0%	
ENE	7.6%	0.0%	92.3%	100.0%	0.7%	5.6%	93.7%	100.0%	
FEB	7.3%	0.0%	92.7%	100.0%	1.2%	3.9%	95.0%	100.0%	
MAR	5.9%	0.0%	94.1%	100.0%	1.8%	5.8%	92.4%	100.0%	
ABR	7.0%	0.0%	93.0%	100.0%	1.5%	5.5%	92.9%	100.0%	
MAY	5.4%	0.0%	94.6%	100.0%	1.1%	15.2%	83.7%	100.0%	
JUN	3.8%	0.0%	96.2%	100.0%	0.9%	4.7%	94.4%	100.0%	
JUL	2.1%	0.0%	97.9%	100.0%	1.1%	4.9%	94.0%	100.0%	

Fuente: Empresas de Transporte Aéreo - Cifras Provisionales



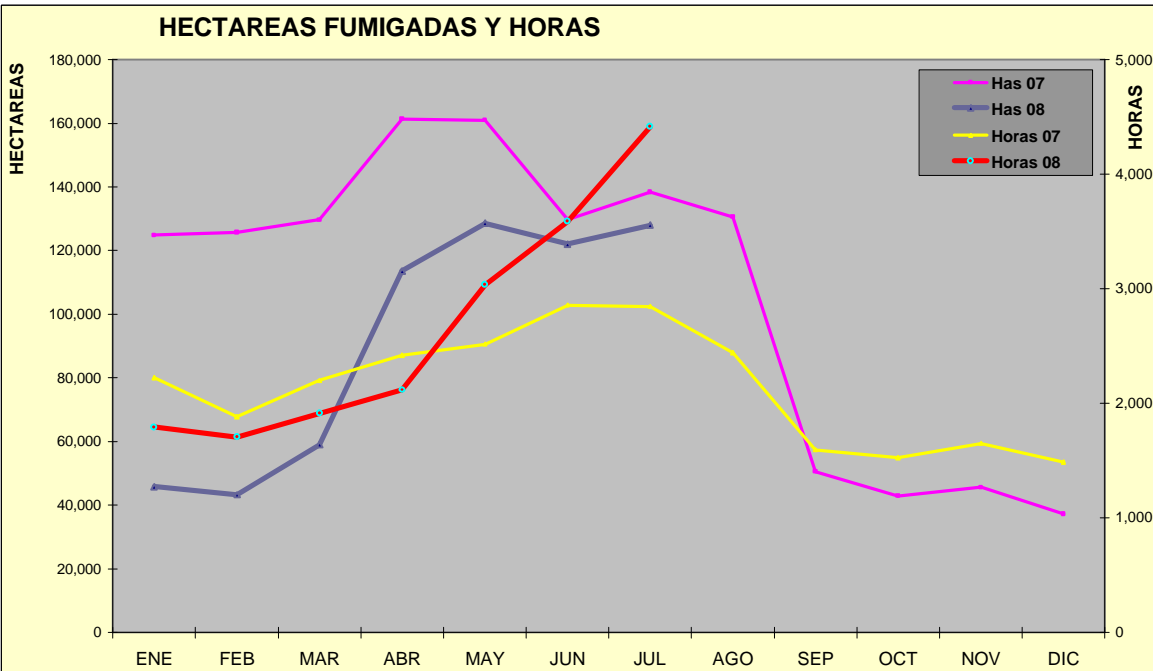
MES	CARGA + CORREO (TonKms en Millones)								
	INTERNAL			NAL			TOTAL		
	2007	2008	VAR	2007	2008	VAR	2007	2008	VAR
ENE	118.8	134.3	13.09%	5.3	5.4	2.24%	124.1	139.8	12.63%
FEB	133.1	144.6	8.66%	6.1	5.7	-7.54%	139.2	150.2	7.94%
MAR	136.6	126.4	-7.42%	6.7	5.4	-19.11%	143.2	131.8	-7.97%
ABR	144.5	142.4	-1.41%	6.1	6.9	13.26%	150.5	149.3	-0.82%
MAY	147.0	131.5	-10.52%	6.2	6.0	-3.41%	153.2	137.5	-10.23%
JUN	127.2	117.4	-7.68%	6.2	5.7	-8.02%	133.4	123.1	-7.70%
JUL	116.3	117.4	0.91%	6.3	5.6	-11.43%	122.6	123.0	0.28%
AGO	122.9			7.0			129.9		
SEP	124.3			7.0			131.3		
OCT	138.9			7.3			146.2		
NOV	132.6			7.1			139.6		
DIC	131.4			6.9			138.3		
PERIODOS IGUALES	923	914	-1.00%	43	41	-5.24%	966	955	-1.19%
ACUM	1,573	914	58.09%	78	41	52.06%	1,652	955	57.81%

Fuente: Empresas Aereas - Cifras Provisionales



FUMIGACIÓN AÉREA

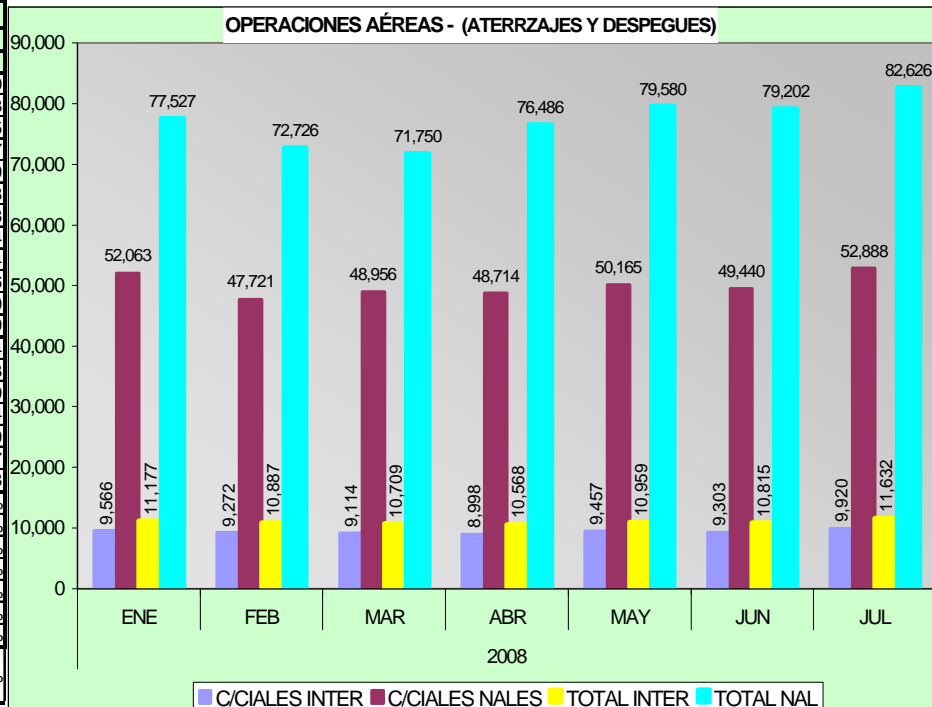
FECHA	HECTAREAS	HORAS VLO
2007		
ENE	124,850	2,225
FEB	125,765	1,885
MAR	129,694	2,201
ABR	161,413	2,421
MAY	160,998	2,517
JUN	129,768	2,858
JUL	138,422	2,846
AGO	130,628	2,443
SEP	50,625	1,596
OCT	42,963	1,526
NOV	45,650	1,652
DIC	37,204	1,486
2008		
ENE	45,829	1,792
FEB	43,269	1,707
MAR	59,005	1,913
ABR	113,626	2,118
MAY	128,672	3,036
JUN	122,073	3,589
JUL	128,023	4,416
VARIACION		
ENE	-63.3%	-19.4%
FEB	-65.6%	-9.5%
MAR	-54.5%	-13.1%
ABR	-29.6%	-12.5%
MAY	-20.1%	20.6%
JUN	-5.9%	25.6%
JUL	-7.5%	55.2%



Fuente: Empresas Aeronáuticas - Cifras Provisionales

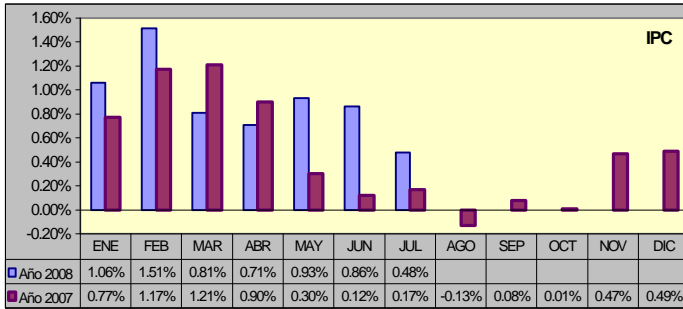
FECHA	OPERACIONES (ATERRIZAJES + DESPEGUES)						
	C/IALES			TOTALES			
	INTER	NALES	TOTALES	INTER	NALES	TOTALES	
2007	ENE	8,846	46,508	55,354	10,368	69,512	79,880
	FEB	8,377	41,962	50,339	9,875	64,538	74,413
	MAR	9,217	46,288	55,505	10,741	67,014	77,755
	ABR	8,885	43,513	52,398	10,324	62,393	72,717
	MAY	9,431	45,753	55,184	10,987	71,792	82,779
	JUN	8,946	44,800	53,746	10,454	70,524	80,978
	JUL	9,863	47,599	57,462	11,505	73,963	85,468
	AGO	9,951	48,762	58,713	11,595	80,489	92,084
	SEP	9,314	46,296	55,610	11,420	75,484	86,904
	OCT	10,234	50,527	60,761	12,059	75,487	87,546
	NOV	9,314	48,322	57,636	11,043	75,146	86,189
	DIC	10,122	52,174	62,296	11,986	75,583	87,569
2008	ENE	9,566	52,063	61,629	11,177	77,527	88,704
	FEB	9,272	47,721	56,993	10,887	72,726	83,613
	MAR	9,114	48,956	58,070	10,709	71,750	82,459
	ABR	8,998	48,714	57,712	10,568	76,486	87,054
	MAY	9,457	50,165	59,622	10,959	79,580	90,539
	JUN	9,303	49,440	58,743	10,815	79,202	90,017
	JUL	9,920	52,888	62,808	11,632	82,626	94,258
VAR. 08/07	ENE	8.1%	11.9%	11.3%	7.8%	11.5%	11.0%
	FEB	10.7%	13.7%	13.2%	10.2%	12.7%	12.4%
	MAR	-1.1%	5.8%	4.6%	-0.3%	7.1%	6.0%
	ABR	1.3%	12.0%	10.1%	2.4%	22.6%	19.7%
	MAY	0.3%	9.6%	8.0%	-0.3%	10.8%	9.4%
	JUN	4.0%	10.4%	9.3%	3.5%	12.3%	11.2%
	JUL	0.6%	11.1%	9.3%	1.1%	11.7%	10.3%
ACUMULAD	3.2%	10.6%	9.4%	3.4%	12.5%	11.3%	

Fuente: Aplicativo Torres de Control - Cifras Provisionales

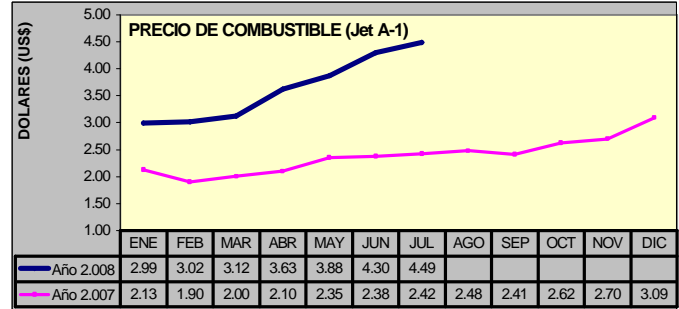




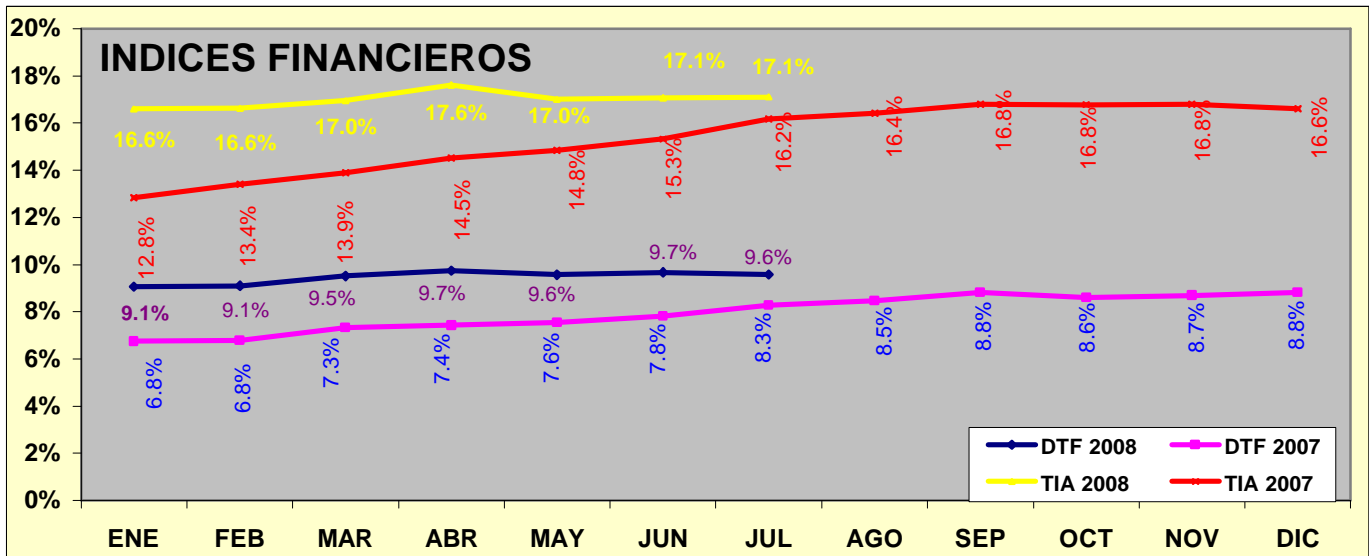
Indicadores económicos



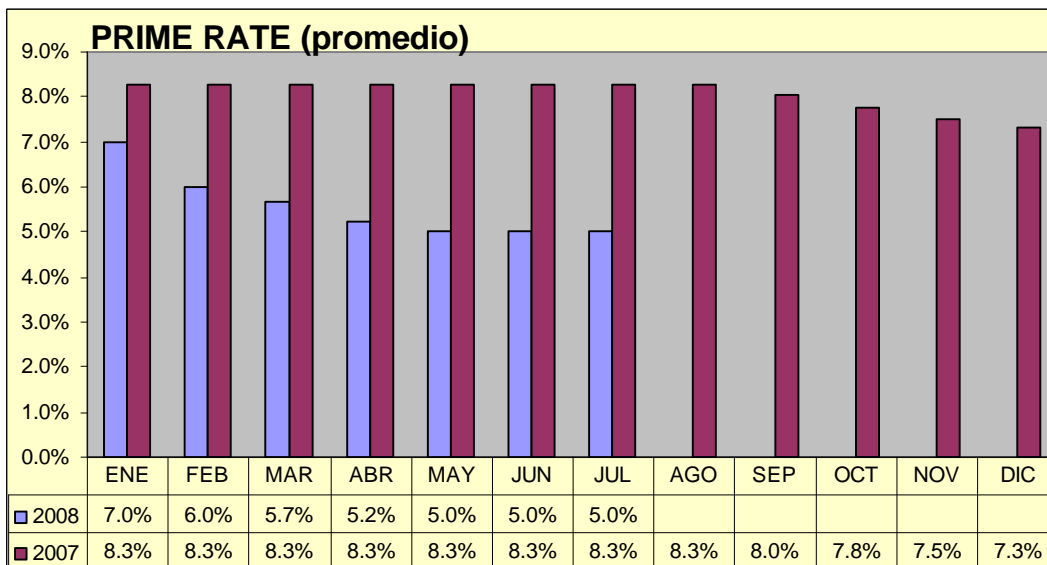
Fuente: Dane / Los cálculos de variación y promedios son realizados por el Grupo de Estudios Sectoriales



Fuente: Ecopetrol (incluye IVA pero no transporte)



Fuente: Banco de la República





TASA REPRESENTATIVA DE MERCADO

(Pesos colombianos por Dólar de los Estados Unidos)

PERIODO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Año 2008												
Último día	1,939.60	1,843.59	1,821.60	1,780.21	1,755.95	1,832.81	1,792.24					
Promedio	1,983.18	1,905.29	1,844.94	1,796.77	1,778.61	1,722.97	1,777.87					
var. mensual Prom	-1.52%	-3.93%	-3.17%	-2.61%	-1.01%	-3.13%	3.19%					
var. mensual Último día	-3.73%	-4.95%	-1.19%	-2.27%	-1.36%	4.38%	-2.21%					
Var. Prom. Acum.	-1.52%	-5.39%	-8.39%	-10.78%	-11.68%	-14.44%	-11.72%					
var. mensual acum.	-3.73%	-8.50%	-9.59%	-11.64%	-12.85%	-9.03%	-11.04%					
Año 2007												
Último día	2,259.72	2,224.12	2,190.30	2,110.67	1,930.64	1,960.61	1,971.80	2,173.17	2,023.19	1,999.44	2,060.42	2,014.76
Promedio	2,236.20	2,227.57	2,202.84	2,144.90	2,009.74	1,923.53	1,951.84	2,056.09	2,113.37	2,001.09	2,046.36	2,013.83
var. mensual Prom	-1.08%	-0.39%	-1.11%	-2.63%	-6.30%	-4.29%	1.47%	5.34%	2.79%	-5.31%	2.26%	2.26%
var. mensual Último día	0.93%	-1.58%	-1.52%	-3.64%	-8.53%	1.55%	0.57%	10.21%	-6.90%	-1.17%	3.05%	3.05%
Var. Prom. Acum.	-1.08%	-1.47%	-2.56%	-5.12%	-11.10%	-14.91%	-13.66%	-9.05%	-6.52%	-11.48%	-9.48%	-9.48%
var. mensual acum.	0.93%	-0.66%	-2.17%	-5.72%	-13.76%	-12.43%	-11.93%	-2.93%	-9.63%	-10.69%	-7.97%	-7.97%
Variación 2008/2007												
Último día	-14.17%	-17.11%	-16.83%	-15.66%	-9.05%	-6.52%	-9.11%					
Promedio	-11.31%	-14.47%	-16.25%	-16.23%	-11.50%	-10.43%	-8.91%					

Fuente: Superintendencia bancaria

TASA DE CAMBIO ALAICO

(Pesos colombianos por Dólar de los Estados Unidos)

PERIODO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Año 2008												
Último día	1975.00	1908.00	1817.00	1770.00	1786.00	1900.00	1790.00					
Promedio	1994.19	1934.48	1858.78	1808.33	1787.10	1723.53	1792.32					
var. mensual Prom	-2.22%	-2.99%	-3.91%	-2.71%	-1.17%	-3.56%	3.99%					
var. mensual Último día	-1.74%	96.61%	95.23%	97.41%	100.90%	106.38%	94.21%					
Var. Prom. Acum.	-2.22%	-5.15%	-8.86%	-11.33%	-12.37%	-15.49%	-12.12%					
var. mensual acum.	-1.74%	-5.07%	-9.60%	-11.94%	-11.14%	-5.47%	-10.95%					
Año 2007												
Último día	2265.00	2220.00	2175.00	2116.00	1960.00	1945.00	1993.00	2150.00	2054.00	2035.00	2074.00	2010.00
Promedio	2237.68	2247.43	2217.61	2163.93	2042.13	1925.50	1959.84	2041.58	2149.30	2017.61	2046.40	2039.42
var. mensual Prom	-1.96%	-0.77%	-1.86%	-6.72%	-15.80%	-24.34%	-23.91%	-14.93%	-10.74%	-15.35%	-10.75%	-0.51%
var. mensual Último día	-0.48%	-1.46%	-4.14%	-9.73%	-22.99%	-24.90%	-18.49%	-10.79%	-15.12%	-12.74%	-9.63%	0.10%
Var. Prom. Acum.	-1.91%	-1.48%	-2.79%	-5.14%	-10.48%	-15.59%	-14.09%	-10.51%	-5.78%	-11.56%	-10.30%	-10.30%
var. mensual acum.	1.43%	-0.58%	-2.60%	-5.24%	-12.23%	-12.90%	-10.75%	-3.72%	-8.02%	-8.87%	-7.12%	-7.12%
Variación 2008/2007												
Último día	-12.80%	-14.05%	-16.46%	-16.35%	-8.88%	-2.31%	-10.19%					
Promedio	-10.88%	-13.92%	-16.18%	-16.43%	-12.49%	-10.49%	-8.55%					