

AERONAUTICA CIVIL DE COLOMBIA INDICADORES



INDUSTRIA AERONÁUTICA COLOMBIANA / ECONOMIA
Febrero de 2009

COMPORTAMIENTO MENSUAL DE INDICADORES

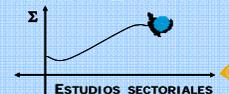
Transporte Aéreo de Pasajeros

El transporte aéreo de pasajeros/km, en febrero de 2009, disminuyó 0.66% con respecto al mismo mes de 2008, mostrando el decrecimiento al pasar de 1.571'409.880 pasajeros/km a 1.560'898.550 pasajeros/km. Los pasajeros origen – destino, reflejaron una disminución del 5,94%, con 67.890 pasajeros menos que en febrero de 2008.

FERNANDO SANCLEMENTE ALZATE
Director General Aerocivil

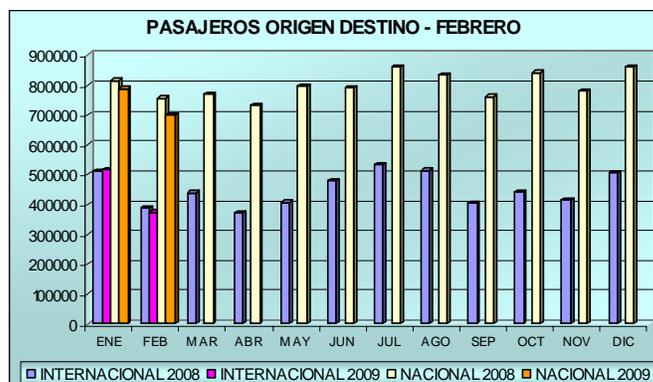
ILVA RESTREPO ARIAS
Jefe de Oficina Transporte Aéreo

Edición
SONIA PATRICIA GONZALEZ GARCIA
Analista Económico – Estudios Sectoriales



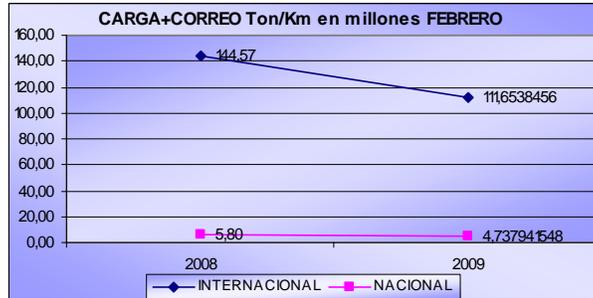
Para febrero de 2009 los pasajeros internacionales decrecieron 3,14%, con 12.178 pasajeros origen-destino menos que en 2008 y los pasajeros kilómetro se incrementaron 0,47% pasando de 1.214'513.580 pasajeros/kilómetros en febrero 2008 a 1.220'280.240 pasajeros/kilómetros en febrero 2009.

En el mercado nacional, la variación fue negativa para los dos tipos de transporte de pasajeros, pasajeros origen-destino disminuyó 7,37% (pasando de 755.895 a 700.183 de febrero 2008 al mismo mes del año 2009), y pasajeros/kilómetro disminuyó 4,55% (con 16'273.586 menos que en febrero de 2008 que tenía 356'896.292).



Transporte Aéreo de Carga y Correo

Para el mes de febrero, la carga y el correo, decreció 25,39% con respecto al mismo mes de 2008, pasó de 64.639,2 toneladas a 38.315,2 toneladas. Considerando la distancia recorrida, la variación negativa fue de 33.9 millones ton/km (-22,59%), pasando de 150.3 millones ton/km en febrero 2008 a 116.3 millones en el mismo mes de 2009.



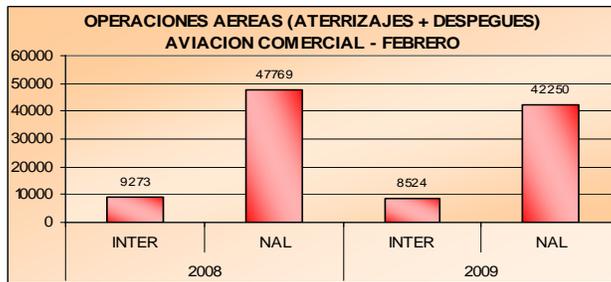
Las toneladas transportadas internacionalmente, disminuyeron 27,05%. En kilómetros se redujo 32'920.000 toneladas, pasando de 144.57 millones ton/km en febrero 2008 a 111.65 millones ton/km en febrero 2009 (22,77%).

A nivel domestico las toneladas bajaron 12.116,16 en febrero 2008 a 9.910 en el 2009 del mismo mes.

Con respecto a la distancia recorrida tuvo un crecimiento negativo (18,27%) pasando de 5.8 millones ton/km a 4.73 millones ton/km en febrero de 2008 y 2009 respectivamente.

Operaciones Aéreas

Las operaciones aéreas de aviación comercial disminuyeron 10,98% en febrero de 2009 con respecto al mismo mes del año pasado. Las nacionales muestran un cambio de -11,55% y las internacionales una reducción de 8,07%.



En cantidades la operación nacional paso de 47.769 en enero de 2008 a 42.250 en enero de 2009, y la internacional paso de 9.273 en enero de 2008 a 8.524 en enero de 2009.¹

Fumigación Aérea

El área fumigada en este mes fue de 151.956 hectáreas con 2.150 horas de vuelo, aumentó el área fumigada al mismo tiempo que las horas de vuelo con respecto a enero de 2008 que fue de 43.701 hectáreas con 1.717 horas de vuelo.



Talleres

Los servicios de mantenimiento que se prestaron durante el mes de febrero de 2009 se incrementaron 44,23% con respecto al mismo mes del año anterior, subieron de 1.994 a 2.876.

¹ Esta información no tiene datos del Aeropuerto de Pereira.

Servicios Aeroportuarios

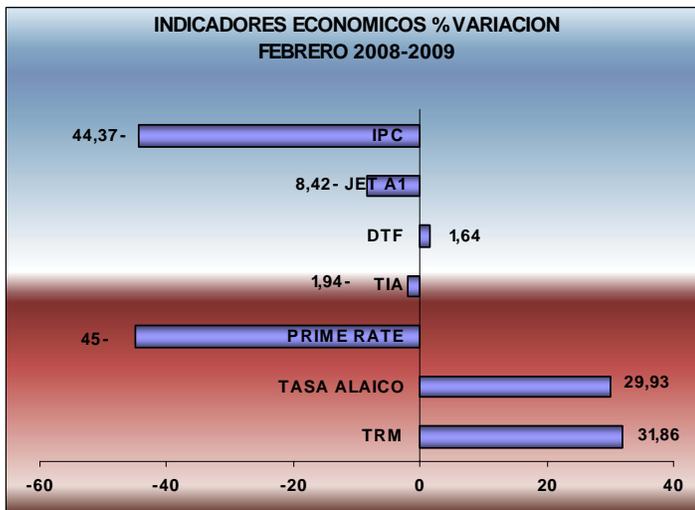
Los servicios aeroportuarios aumentaron 18.640 (53,87%). En este mes se reportaron 53.236 servicios y en el mismo mes del año 2008 la cifra fue de 34.596 servicios.



Indicadores Económicos

En febrero de 2009, la variación del Índice de Precios al Consumidor - IPC-, fue del 0,84%. Esta tasa es inferior en 0,67 puntos a la registrada en febrero de 2008, que fue del (1,51%). Los gastos básicos con principales bajas se registraron en pasaje aéreo en -4,24%.²

La tasa de interés domestica - DTF - en febrero se ubico en 9,25%, creció en 1,64% con respecto al mismo mes de 2008. La tasa representativa del mercado - TRM -, tuvo un crecimiento de 31,86%, pasó de \$1.905,29 en febrero 2008, a \$2.512,34 en el mismo mes de 2009. Este crecimiento afecta negativamente el crecimiento de la industria aeronáutica, ya que la tasa Alaico también se incrementó en 29,9%, sin embargo, el comportamiento de variación negativo



de la tasa de interés americana, Prime Rate, que disminuyó de 6% en el año 2008 a 3,3% en el año 2009, alivia el pago de créditos en dólares y arrendamientos de equipos.

El precio de combustible para aviación Jet A1 disminuyó 8,42%, en febrero de 2008 era de US\$1,90 y en el mismo mes de 2009 era de US\$1,74, lo cual es favorable en la estructura de costos del sector, y en la disminución en el IPC.

Hechos para resaltar en el mes

Llego a Colombia la aerolínea de bajo costo, Jet Blue, con tarifas hasta de un 60% más económicas para ir de Bogotá a Orlando. Ingresaron al mercado troncal las aerolíneas regionales Aires y Easy Fly, se aprobaron 224 frecuencias a Aires y 6 a Easy Fly, con operaciones directas entre Bogotá y las principales ciudades del país.

De otro lado, a la compañía Sam, filial de Avianca, le fueron autorizadas siete frecuencias entre Cali y Panamá, y siete más entre Medellín y Panamá. Aerolíneas Argentinas se le autorizaron tres frecuencias semanales en la ruta Buenos Aires – Lima – Bogotá. Avianca dos frecuencias más a Nueva York. A la aerolínea Spirit Airlines la ruta Fort Lauderdale - Rionegro.

Inicio vuelos a Bogotá Singapore Airlines, con un vuelo de carga por semana entre Bogotá – Bruselas – Singapur, llevando flores y otros productos al oriente.

² Fuente DANE: Boletín IPC febrero 2009

ANEXOS

1. Indicadores Aeronáuticos

Pasajeros Kilómetro (en millones):

PASAJEROS KILOMETROS EN MILES							
	INTERNACIONAL		NACIONAL		TOTAL		%
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	
ENE	1539,35	1612,50	424,42	430,88	1963,77	2043,38	4,05411417
FEB	1214,51	1220,28	356,90	340,62	1571,41	1560,90	-0,66891076
MAR	1331,95		371,41		1703,36	0,00	
ABR	1185,36		329,44		1514,80	0,00	
MAY	1278,07		373,55		1651,62	0,00	
JUN	1469,87		377,24		1847,11	0,00	
JUL	1636,69		420,60		2057,29	0,00	
AGO	1586,41		414,19		2000,60	0,00	
SEP	1314,67		356,88		1671,55	0,00	
OCT	1366,40		403,27		1769,67	0,00	
NOV	1312,33		372,62		1684,95	0,00	
DIC	1533,87		438,17		1972,03	0,00	

Fuente: Empresas Aéreas

Pasajeros Origen – Destino:

PASAJEROS ORIGEN - DESTINO											
MES	INTERNACIONAL					NACIONAL					TOTAL I+D
	2008	ADICIONA	CHARTER	REGULAR	AEROTAX	TOTAL	ADICIONA	CHARTER	REGULAR	AEROTAX	
FEB	706	8091	377766	202	386765	8245	4061	716503	27086	755895	1142660
MAR	2400	13307	422025	613	438345	14657	5538	719700	28226	768121	1206466
ABR	65	13861	357453	191	371570	8863	2606	696104	25510	733083	1104653
MAY	160	7901	398097	558	406716	10806	5029	748086	31643	795564	1202280
JUN	3691	9722	465489	265	479167	10060	6067	738499	37435	792061	1271228
JUL	5785	9883	516814	346	532828	11107	12971	793706	42667	860451	1393279
AGO	1765	9048	503387	130	514330	14005	8171	777953	33243	833372	1347702
SEP	735	4820	399068	150	404773	7746	4504	720322	29895	762467	1167240
OCT	559	5986	436351	271	443167	14875	5155	791196	31453	842679	1285846
NOV	360	4055	411731	141	416287	13683	5399	737709	24593	781384	1197671
DIC	5591	5042	495047	553	506233	23067	14196	795291	28746	861300	1367533
2009											
ENE	4302	4892	508869	307	518370	22752	10343	734032	21648	788775	1307145
FEB	304	2845	371065	373	374587	8184	3625	669968	18406	700183	1074770
VARIACION											
FEB	-56,9405	-64,8375	-1,77385	84,65347	-3,14868	-0,73984	-10,7363	-6,49474	-32,0461	-7,37034	-5,9414

Fuente: Empresas Aéreas

Carga y Correo (Toneladas) Origen – Destino:

2008	INTERNACIONAL					NACIONAL					TOTAL
	ADICIONAL	CHARTER	REGULAR	AEROT	TOTAL	ADICIO	CHARTER	REGULAR	AEROTA	TOTAL	
FEB	174,155	3659,123	48684,399	5,383	52523,06	71,137	67,331	11523,439	454,258	12116,165	64639,225
MAR	14,978	2768,366	44336,755	2,275	47122,374	24,045	177,2	10667,77	652,254	11521,269	58643,643
ABR	0,032	4234,401	49517,113	1,275	53752,821	23,689	185,759	13093,717	654,249	13957,414	67710,235
MAY	1,238	2666,71	47031,95	4,334	49704,232	14,486	128,431	11585,421	532,673	12261,011	61965,243
JUN	20,733	2731,49	39850,574	2,33	42605,127	16,622	91,373	12281,377	579,428	12968,8	55573,927
JUL	42,833	3071,307	38902,8	2,91	42019,85	25,061	114,119	12522,682	622,027	13283,889	55303,739
AGO	0,151	948,588	39752,323	5,5	40706,562	41,748	107,993	11700,518	535,425	12385,684	53092,246
SEP	15	1282,004	38065,413	0,5	39362,917	13,476	65,145	11570,52	536,884	12186,025	51548,942
OCT	15,97	1853,225	43579,445	14,107	45462,747	50,866	113,766	11451,916	533,21	12149,758	57612,505
NOV	1,04	1794,294	40226,436	4,978	42026,748	51,217	131,476	10983,141	492,793	11658,627	53685,375
DIC	22,647	1736,498	37745,693	10,504	39515,342	73,87	168,734	10634,011	630,446	11507,061	51022,403
2009											
ENE	11,936	983,155	36744,524	10,508	37750,123	27,015	37,996	7558,813	484,122	8107,946	45858,069
FEB	51,798	1527,078	36727,733	8,686	38315,295	16,931	135,045	9355,953	402,081	9910,01	48225,305

Fuente: Empresas Aéreas

Carga y Correo (Toneladas Kilómetro):

CARGA+CORREO Ton/Km en millones						
	INTERNACIONAL			NACIONAL		
	2008	2009	VARIACION	2008	2009	VARIACION
FEB	144,57	111,653846	-22,7690789	5,80	4,73794155	-18,2774816
MAR	126,42			5,53		
ABR	143,62			6,90		
MAY	131,49			5,92		
JUN	120,23			5,92		
JUL	122,69			5,82		
AGO	118,17			5,54		
SEP	115,17			5,43		
OCT	126,03			5,66		
NOV	117,65			5,40		
DIC	113,44			5,43		

Fuente: Empresas Aéreas

Fumigación:

2008	Hectareas	Horas Voladas
FEB	43701,61	1717,21
MAR	59099,66	1914,54
ABR	114092,75	2135,52
MAY	128672,1	3008,59
JUN	122869,55	3612,26
JUL	130356,82	4288,54
AGO	93864,84	2659,35
SEP	106512,61	2405,03
OCT	109456,9	2748,86
NOV	102770,04	2996,4
DIC	115123,54	4722,72
2009		
ENE	101757,84	2190,5
FEB	151956,56	2150,25

Fuente: Empresas Aéreas

Servicios Aeroportuarios:

SERVICIOS AEROPORTUARIOS		
	2008	2009
ENE	40790	52485
FEB	34596	53236
MAR	47653	
ABR	32296	
MAY	46205	
JUN	27449	
JUL	52816	
AGO	54759	
SEP	38049	
OCT	64657	
NOV	46408	
DIC	52695	

Fuente: Empresas Aéreas

Talleres:

	Servicios de Fumigación	
	2008	2009
ENE	828	3270
FEB	1994	2876
MAR	1703	
ABR	1830	
MAY	2345	
JUN	1474	
JUL	3355	
AGO	2846	
SEP	2897	
OCT	3065	
NOV	3497	
DIC	2438	

Fuente: Empresas Aéreas

2. 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%										
IPC ACUMULADO	0,59%	1,43%	1,43%	1,43%	1,43%	1,43%	1,43%	1,43%	1,43%	1,43%	1,43%	1,43%

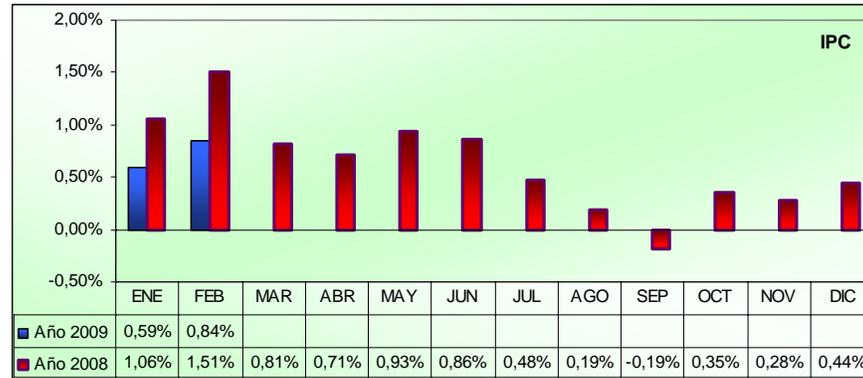
Año 2008

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%	-100,00%	-100,00%	-100,00%	-100,00%	-100,00%	-100,00%	-100,00%	-100,00%	-100,00%	-100,00%
Acumulado	-44,34%	-44,51%	-58,00%	-65,43%	-71,97%	-76,18%	-78,03%	-78,69%	-78,03%	-79,22%	-80,08%	-81,31%

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



Fuente: DANE

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

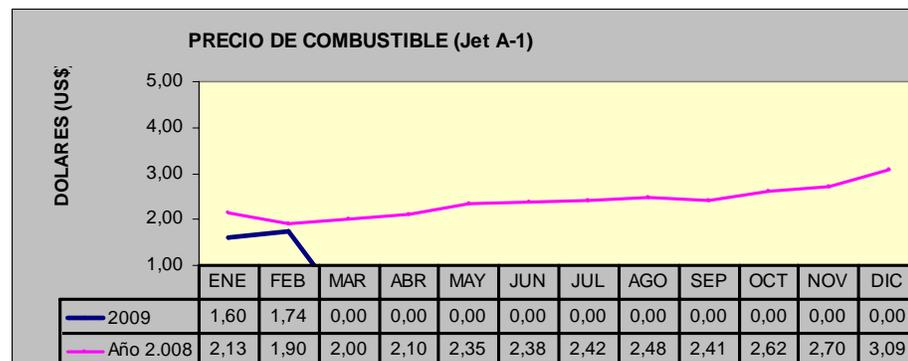
1. Ingreso al Productor (IP)	1,3792	1,4991										
2. IVA	0,2207	0,2398	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
TOTAL	1,60	1,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Var. Mes	-48,30%	8,69%	-100,00%	#DIV/0!								
Var. Con relación a enero		8,69%	-100,00%	-100,00%	-100,00%	-100,00%	-100,00%	-100,00%	-100,00%	-100,00%	-100,00%	-100,00%

Año 2.008

1. Ingreso al Productor (IP)	1,8340	1,6384	1,7265	1,8096	2,0276	2,0507	2,0865	2,1359	2,0773	2,2614	2,3288	2,6675
2. IVA	0,2934	0,2622	0,2762	0,2895	0,3244	0,3281	0,3338	0,3417	0,3324	0,3618	0,3726	0,4268
TOTAL	2,13	1,90	2,00	2,10	2,35	2,38	2,42	2,48	2,41	2,62	2,70	3,09
Var. Mes		-10,66%	5,37%	4,81%	12,04%	1,14%	1,75%	2,37%	-2,75%	8,86%	2,98%	14,55%
Var. Con relación a enero		-10,66%	-5,86%	-1,33%	10,55%	11,81%	13,77%	16,46%	13,26%	23,30%	26,98%	45,45%
VARIACIÓN (2009/2008)		-24,80%	-8,51%	-100,00%	-100,00%	-100,00%	-100,00%	-100,00%	-100,00%	-100,00%	-100,00%	-100,00%

Fuente: Ecopetrol

Fuente: ECOPETROL

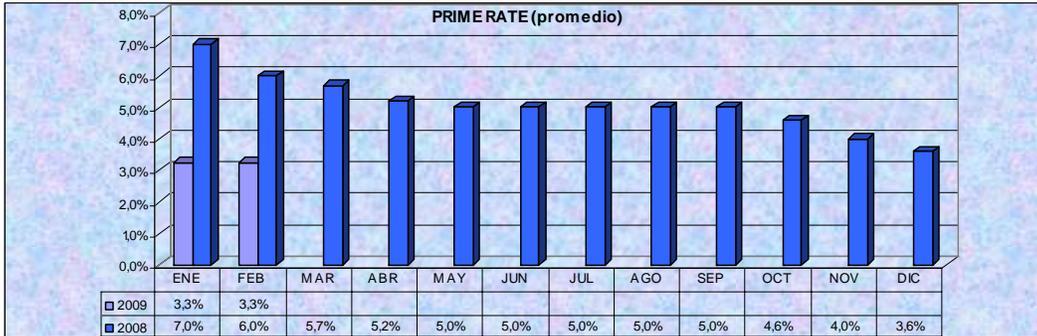


Fuente: ECOPETROL

PRIME RATE

DIA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2009												
PROM.	3,3%	3,3%										
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%
VARIACION												
PROM.	-53,6%	-45,8%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	-100,0%	-100,0%

Fuente: Banco de la República

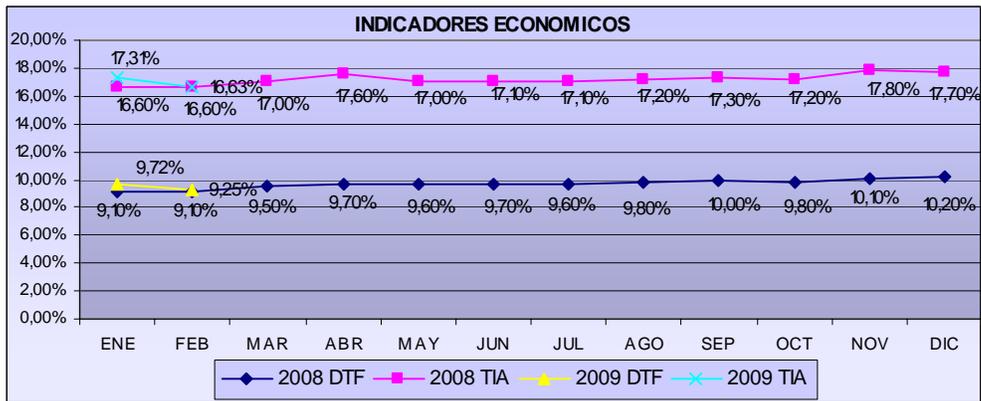


Fuente: Banco de la República

TASAS DE INTERES:

DTF												
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2008	9,10%	9,10%	9,50%	9,70%	9,60%	9,70%	9,60%	9,80%	10,00%	9,80%	10,10%	10,20%
2009	9,72%	9,25%	8,43%	#¡DIV/0!								
TIA												
2008	16,60%	16,60%	17,00%	17,60%	17,00%	17,10%	17,10%	17,20%	17,30%	17,20%	17,80%	17,70%
2009	17,31%	16,63%										

Fuente: Banco de la República



Fuente: Banco de la República