



**CONTENIDO**

COMPENSACION ELECTRONICA

1. CANJE AL COBRO AÑO 2001

- ◆ Valor del Canje Enviado al Cobro
- ◆ Volumen del Canje Enviado al Cobro
- ◆ Comparación del Canje Enviado al Cobro durante los años 2000 y 2001

2. DEVOLUCIONES AÑO 2001

- ◆ Valor de la Devolución Enviada
- ◆ Volumen de la Devolución Enviada
- ◆ Comparación de la Devolución Enviada durante los años 2000 y 2001.
- ◆ Devoluciones sobre el Canje Enviado

3. VALOR DE LOS CHEQUES COMPENSADOS

4. VOLUMEN DE RECHAZOS

EVOLUCION DE CHEQUES EN COLOMBIA

**COMPENSACION ELECTRONICA**

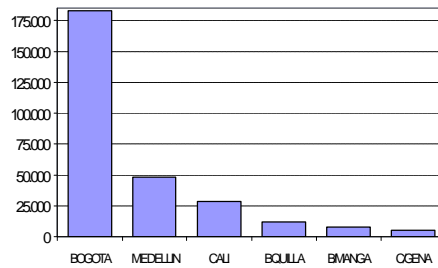
**1. CANJE AL COBRO AÑO 2001**

◆ **Valor del Canje Enviado al Cobro**

Los siguientes cuadro y gráfica registran el valor del canje al cobro en el 2001:

CANJE ENVIADO 2001 ( MILES DE MILLONES \$ )							
MES	BOGOTA	MEDELLIN	CALI	BQUILLA	BMANGA	CGENA	TOTAL
ENERO	15.991	4.047	2.503	1.040	666	443	24.690
FEBRERO	15.430	3.704	2.293	915	605	407	23.354
MARZO	16.033	3.970	2.416	1.099	654	449	24.641
ABRIL	14.521	3.624	2.290	1.037	628	437	22.537
MAYO	15.792	3.988	2.457	1.023	674	429	24.362
JUNIO	15.242	3.867	2.306	971	618	420	23.424
JULIO	14.933	4.060	2.371	1.012	649	444	23.489
AGOSTO	14.517	4.109	2.329	1.006	642	422	23.024
SEPTIEMBRE	13.801	3.862	2.207	948	624	386	21.829
OCTUBRE	15.195	4.389	2.464	1.017	710	419	24.193
NOVIEMBRE	13.830	4.113	2.383	986	670	422	22.423
DICIEMBRE	17.622	4.753	2.522	1.108	772	523	27.301
<b>TOTAL</b>	<b>182.967</b>	<b>48.486</b>	<b>28.542</b>	<b>12.161</b>	<b>7.912</b>	<b>5.201</b>	<b>285.268</b>

CANJE ENVIADO 2001 (MILES DE MILLONES \$)

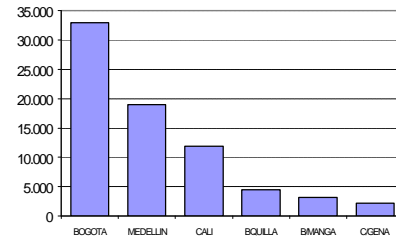


◆ **Volumen del Canje Enviado al Cobro**

Los siguientes cuadro y gráfica registran el número de transacciones enviadas al CEDEC durante el período analizado:

VOLUMEN DE TRANSACCIONES 2001 (MILES)							
MES	BOGOTA	MEDELLIN	CALI	BQUILLA	BMANGA	CGENA	TOTAL
ENERO	2.683	1.585	1.032	394	284	195	6.172
FEBRERO	2.623	1.531	940	338	247	176	5.854
MARZO	2.834	1.598	1.026	400	268	186	6.312
ABRIL	2.650	1.556	966	367	247	184	5.970
MAYO	2.834	1.630	1.025	394	269	197	6.350
JUNIO	2.660	1.533	957	358	246	173	5.927
JULIO	2.817	1.616	1.024	384	272	192	6.305
AGOSTO	2.739	1.581	985	382	266	190	6.142
SEPTIEMBRE	2.587	1.462	915	347	241	171	5.724
OCTUBRE	2.951	1.678	1.040	394	288	200	6.553
NOVIEMBRE	2.718	1.562	960	361	259	174	6.033
DICIEMBRE	2.879	1.643	987	374	272	189	6.345
<b>TOTAL</b>	<b>32.976</b>	<b>18.974</b>	<b>11.857</b>	<b>4.492</b>	<b>3.159</b>	<b>2.227</b>	<b>73.686</b>

VOLUMEN DE TRANSACCIONES 2001 (MILES)



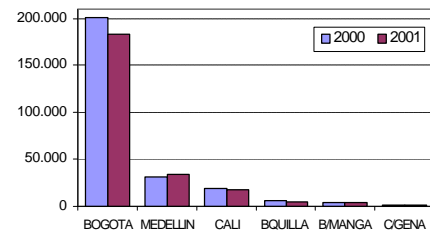
◆ **Comparación del Canje Enviado al Cobro durante los años 2000 y 2001**

A continuación un comparativo de valor y número de transacciones durante el período analizado:

VALOR ANUAL DEL CANJE POR CIUDAD (MILES DE MILLONES \$)			
SUCURSAL	2000*	2001	VARIACION %
BOGOTA	201.250	182.967	-9
MEDELLIN	31.995	34.770	9
CALI	18.643	17.835	-4
BQUILLA	5.922	5.488	-7
BMANGA	3.572	3.450	-3
CGENA	1.320	1.388	5
<b>TOTAL</b>	<b>262.703</b>	<b>245.898</b>	<b>-6</b>

\*Se comparan períodos equivalentes de tiempo para cada sucursal tomando en cuenta la fecha de incorporación de cada una.

VALOR ANUAL CANJE POR CIUDAD (MILES DE MILLONES \$)



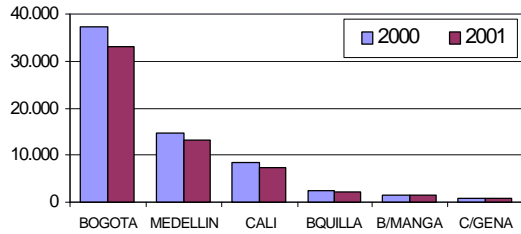
Por transacciones:

VOLUMEN ANUAL DE TRANSACCIONES POR CIUDAD (MILES)			
SUCURSAL	2000	2001	VARIACION %
BOGOTA	37.361	32.976	-12
MEDELLIN	14.584	13.339	-9
CALI	8.279	7.346	-11
BQUILLA	2.340	2.016	-14
BMANGA	1.515	1.312	-13
CTGENA	598	551	-8
<b>TOTAL</b>	<b>64.676</b>	<b>57.540</b>	<b>-11</b>

\*Se comparan períodos equivalentes de tiempo para cada sucursal tomando en cuenta la fecha de incorporación de cada una.



VOLUMEN ANUAL DE TRANSACCIONES (MILES)



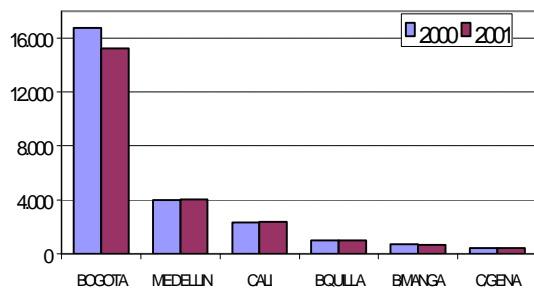
Es de anotar que las sucursales entraron a compensar de forma electrónica en el año 2000, de acuerdo a las siguientes fechas:

FECHAS INCORPORACION SISTEMA CEDEC		
SUCURSAL	PRIMERA COMPENSACION	SEGUNDA COMPENSACION
BOGOTA	24-ago-99	12-nov-99
MEDELLIN	18-abr-00	31-may-00
CALI	16-may-00	12-jun-00
BARRANQUILLA	18-jul-00	17-ago-00
BUCARAMANGA	2-ago-00	24-ago-00
CARTAGENA	2-oct-00	19-oct-00

Los promedios mensuales en valor para cada ciudad fueron los siguientes:

PROMEDIO MENSUAL POR CIUDADES (MILES DE MILLONES \$)			
SUCURSAL	2000	2001	VARIACION %
BOGOTA	16.771	15.247	-9
MEDELLIN	3.999	4.040	1
CALI	2.330	2.378	2
BQUILLA	987	1.013	3
B/MANGA	714	659	-8
C/GENA	440	433	-2
<b>PROMEDIO TOTAL</b>	<b>25.242</b>	<b>23.772</b>	<b>-6</b>

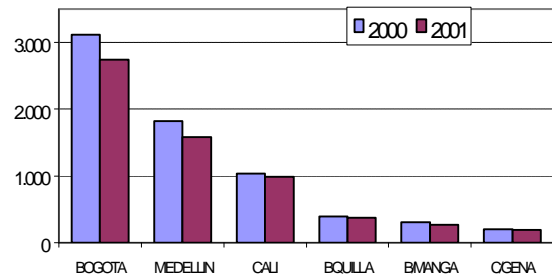
PROMEDIO MENSUAL (MILES DE MILLONES \$)



Los promedios mensuales en número de transacciones para cada ciudad fueron los siguientes:

PROMEDIO MENSUAL TRANSACCIONES (MILES)			
SUCURSAL	2000	2001	VARIACION %
BOGOTA	3.113	2.748	-12
MEDELLIN	1.823	1.581	-13
CALI	1.035	988	-5
BQUILLA	390	374	-4
B/MANGA	303	263	-13
C/GENA	199	186	-7
<b>PROMEDIO TOTAL</b>	<b>6.864</b>	<b>6.141</b>	<b>-11</b>

PROMEDIO MENSUAL TRANSACCIONES (MILES)



## 2. DEVOLUCIONES AÑO 2001

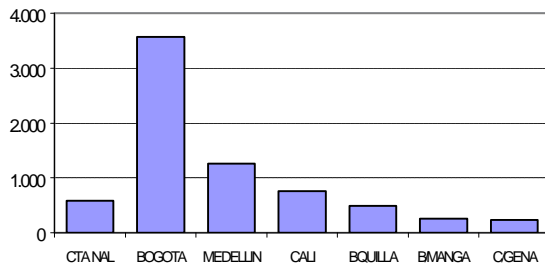
### ◆ Valor de la Devolución Enviada

Los siguientes cuadro y gráfica registran el valor de la devolución enviada en el 2001:

DEVOLUCION ENVIADA (MILES DE MILLONES \$)								
MES	CTA. NAL	BOGOTA	MEDELLIN	CALI	BQUILLA	B/MANGA	C/GENA	TOTAL
ENERO	34	287	110	66	46	23	22	587
FEBRERO	37	282	94	63	41	21	16	554
MARZO	40	318	106	65	44	23	17	612
ABRIL	43	282	105	65	41	21	17	573
MAYO	44	288	102	59	43	20	16	571
JUNIO	43	306	94	59	40	19	17	578
JULIO	48	291	99	69	39	20	23	589
AGOSTO	46	285	107	65	42	18	22	585
SEPTIEMBRE	53	269	95	57	36	19	18	547
OCTUBRE	59	295	99	67	38	23	18	600
NOVIEMBRE	60	308	108	59	38	20	20	614
DICIEMBRE	78	356	140	64	42	27	22	729
<b>TOTAL</b>	<b>584</b>	<b>3.567</b>	<b>1.259</b>	<b>758</b>	<b>491</b>	<b>254</b>	<b>227</b>	<b>7.139</b>



DEVOLUCION ENMADA (MILES DE MILLONES \$)

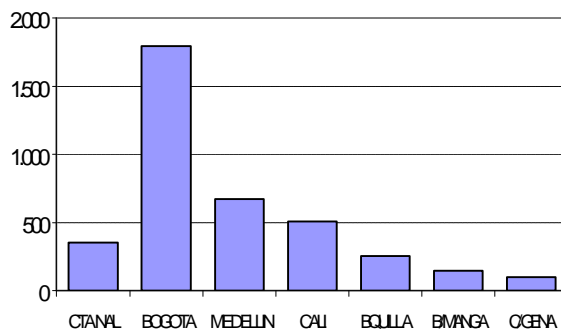


◆ **Volumen de la Devolución Enviada**

Los siguientes cuadro y gráfica muestran el número de transacciones de devolución enviadas al sistema CEDEC durante el año analizado:

VOLUMEN DE TRANSACCIONES DEVOLUCION (MILES)								
MES	CTA NAL	BOGOTA	MEDELLIN	CALI	BQUILLA	BMANGA	CGENA	TOTAL
ENERO	25	146	57	46	24	13	9	320
FEBRERO	24	134	53	40	20	12	8	290
MARZO	28	157	59	45	24	13	9	336
ABRIL	28	155	60	44	22	13	9	330
MAYO	30	157	60	43	23	13	9	335
JUNIO	28	144	54	41	21	11	8	308
JULIO	30	151	56	44	21	12	9	324
AGOSTO	30	151	54	43	22	12	9	321
SEPTIEMBRE	29	139	51	39	20	11	7	297
OCTUBRE	34	158	58	42	21	13	8	336
NOVIEMBRE	33	151	54	41	20	12	8	318
DIEMBRE	34	149	53	40	19	12	8	315
<b>TOTAL</b>	<b>352</b>	<b>1.793</b>	<b>670</b>	<b>509</b>	<b>257</b>	<b>147</b>	<b>100</b>	<b>3.828</b>

VOLUMEN DE DEVOLUCIONES (MILES)



◆ **Comparación de la Devolución Enviada durante los años 2000 y 2001.**

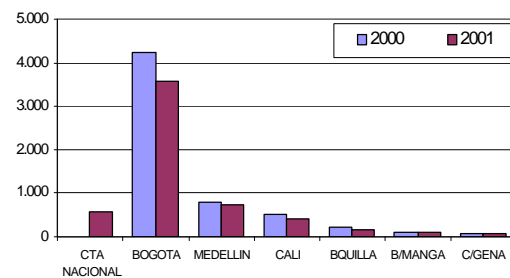
Los cuadros y gráficas que continúan corresponden a la comparación de la devolución durante el período analizado, en lo que respecta a valor y volumen de transacciones:

**VALOR ANUAL DE LA DEVOLUCION POR CIUDAD ( MILES DE MILLONES \$ )**

SUCURSAL	2000*	2001	VARIACION %
CTA NACIONAL	0	584	
BOGOTA	4.228	3.567	-16
MEDELLIN	777	743	-4
CALI	515	419	-19
BQUILLA	236	174	-26
BMANGA	111	93	-16
CGENA	57	50	-13
<b>TOTAL</b>	<b>5.925</b>	<b>5.630</b>	<b>-5</b>

\*Se comparan períodos equivalentes de tiempo para cada sucursal tomando en cuenta la fecha de incorporación de cada una.

VALOR ANUAL DEVOLUCION ( MILES DE MILLONES \$ )

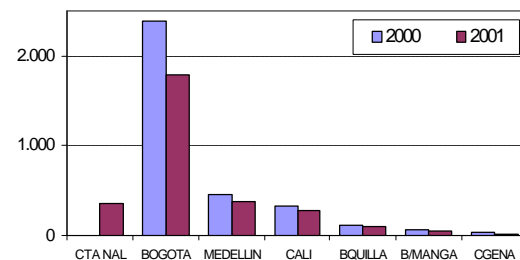


**VOLUMEN ANUAL DE DEVOLUCIONES POR CIUDAD (MILES)**

SUCURSAL	2000	2001	VARIACION %
CTA NACIONAL	0	352	
BOGOTA	2.388	1.793	-25
MEDELLIN	448	380	-15
CALI	323	275	-15
BQUILLA	115	90	-22
BMANGA	63	51	-19
CTGENA	25	19	-23
<b>TOTAL</b>	<b>3.362</b>	<b>2.960</b>	<b>-12</b>

\*Se comparan períodos equivalentes de tiempo para cada sucursal tomando en cuenta la fecha de incorporación de cada una.

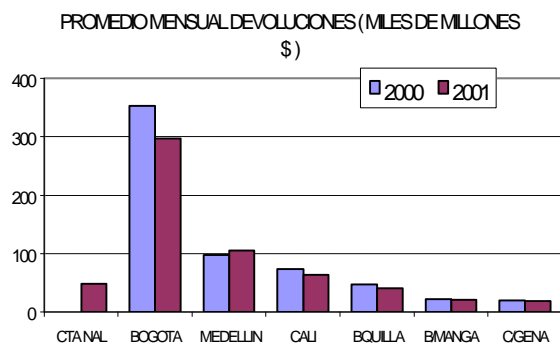
VOLUMEN ANUAL DEVOLUCIONES ( MILES )





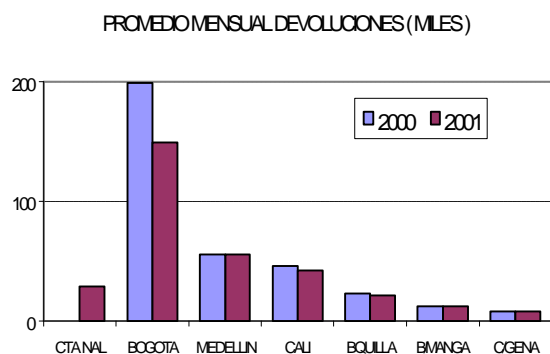
Los promedios mensuales en valor para cada ciudad fueron los siguientes:

PROMEDIO MENSUAL DEVOLUCIONES ( MILES DE MILLONES \$ )			
SUCURSAL	2000	2001	VARIACION %
CTA NAL	0	49	
BOGOTA	352	297	-16
MEDELLIN	97	105	8
CALI	74	63	-14
BQUILLA	47	41	-14
B/MANGA	22	21	-4
C/GENA	19	19	-1
<b>PROMEDIO TOTAL</b>	<b>612</b>	<b>595</b>	<b>-3</b>



Los promedios mensuales en número de transacciones para cada ciudad fueron los siguientes:

PROMEDIO MENSUAL DEVOLUCIONES ( MILES )			
SUCURSAL	2000	2001	VARIACION %
CTA NAL	0	29	
BOGOTA	199	149	-25
MEDELLIN	56	56	0
CALI	46	42	-8
BQUILLA	23	21	-7
B/MANGA	13	12	-2
C/GENA	8	8	1
<b>PROMEDIO TOTAL</b>	<b>345</b>	<b>319</b>	<b>-8</b>



#### ◆ Devoluciones sobre el Canje Enviado

Los siguientes cuadros reflejan el porcentaje de las devoluciones sobre el canje al cobro por sucursal durante el año 2001:

PORCENTAJE DE LA DEVOLUCION SOBRE EL CANJE ( VALOR )						
CIUDAD	CANJE**		DEVOLUCION**		% DEV.	
	2000	2001	2000	2001	2000	2001
BOGOTA*	201.250	182.967	4.228	4.151	2,10	2,27
MEDELLIN	31.995	48.486	777	1.259	2,43	2,60
CALI	18.643	28.542	515	758	2,76	2,66
BQUILLA	5.922	12.161	236	491	3,99	4,03
B/MANGA	3.572	7.912	111	254	3,10	3,21
CTGENA	1.320	5.201	57	227	4,34	4,37
<b>TOTAL</b>	<b>262.703</b>	<b>285.268</b>	<b>5.925</b>	<b>7.139</b>	<b>2,26</b>	<b>2,50</b>

\* Las cifras de Bogotá para el año 2001 incluyen los valores de devolución de Cuenta Nacional. \*\* Miles de millones \$

PORCENTAJE DE LA DEVOLUCION SOBRE EL CANJE ( VOLUMEN )						
CIUDAD	CANJE**		DEVOLUCION**		% DEV.	
	2000	2001	2000	2001	2000	2001
BOGOTA*	37.361	32.976	2.388	2.145	6,39	6,50
MEDELLIN	14.584	18.974	448	670	3,07	3,53
CALI	8.279	11.857	323	509	3,90	4,30
BQUILLA	2.340	4.492	115	257	4,93	5,72
B/MANGA	1.515	3.159	63	147	4,13	4,65
CTGENA	598	2.227	25	100	4,15	4,49
<b>TOTAL</b>	<b>64.676</b>	<b>73.686</b>	<b>3.362</b>	<b>3.828</b>	<b>5,20</b>	<b>5,19</b>

\* Las cifras de Bogotá para el año 2001 incluyen las transacciones de devolución de Cuenta Nacional. \*\* Miles de transacciones

### 3. VALOR DE LOS CHEQUES COMPENSADOS

Se presentan a continuación estadísticas correspondientes a la distribución del número y valor de los cheques compensados en el 2001, de acuerdo con los diferentes rangos de sus valores individuales:

VALOR DE LOS CHEQUES COMPENSADOS *					
RANGO	N CHEQUES*	% TOTAL CHEQUES	VALOR**	% VALOR TOTAL	VR PROMEDIO CHEQUE
0-100.000	15.465	21,5	783	0,3	50.622
100.000-200.000	11.516	16,0	1.750	0,6	151.973
200.000-300.000	7.470	10,4	1.900	0,7	254.374
300.000-400.000	5.111	7,1	1.812	0,7	354.526
400.000-500.000	4.098	5,7	1.871	0,7	456.706
500.000-1000.000	10.147	14,1	7.421	2,7	731.344
>1000.000	17.983	25,0	262.777	94,4	14.612.601
<b>TOTAL</b>	<b>71.789</b>	<b>100,0</b>	<b>278.314</b>	<b>100,0</b>	<b>3.876.830</b>

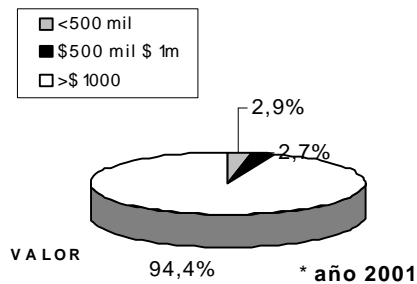
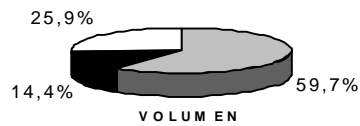
\* Se excluyen los datos correspondientes al canje enviado de los días 7 de febrero, 30 de marzo, 2 de abril y 27, 28 y 29 de agosto.

1/ Miles de transacciones

2/ Miles de millones \$



CHEQUES: COMPOSICION DIARIA PROMEDIO\* DEL CANJE INTERBANCARIO



#### 4. VOLUMEN DE RECHAZOS

Los siguientes cuadros reflejan el volumen en número de transacciones, valor y porcentaje de rechazos sobre el total de transacciones enviadas al sistema CEDEC, durante el año 2001:

Sucursal	RECHAZO DE TRANSACCIONES			
	TRANSACCIONES		VALOR ( MILLONES \$ )	
	CANJE	DEVOLUCION	CANJE	DEVOLUCION
CUENTA NACIONAL	0	1.323	0	4.148
BOGOTA	15.428	4.449	52.849	11.504
MEDELLIN	6.854	1.289	25.336	2.264
CALI	5.582	733	19.101	1.453
BQUILLA	590	2.970	2.670	20.005
B/MANGA	2.010	763	4.119	1.318
CTGENA	2.062	972	4.530	2.167
<b>TOTAL</b>	<b>32.526</b>	<b>12.499</b>	<b>108.605</b>	<b>42.859</b>

Sucursal	PORCENTAJE DE RECHAZOS SOBRE TOTAL ENVIADO			
	TRANSACCIONES		VALOR	
	CANJE	DEVOLUCION	CANJE	DEVOLUCION
CUENTA NACIONAL		0,37		0,71
BOGOTA	0,05	0,25	0,03	0,32
MEDELLIN	0,04	0,19	0,05	0,18
CALI	0,05	0,14	0,07	0,19
BQUILLA	0,01	1,14	0,02	3,92
B/MANGA	0,06	0,52	0,05	0,52
CTGENA	0,09	0,96	0,09	0,95
<b>TOTAL</b>	<b>0,04</b>	<b>0,33</b>	<b>0,04</b>	<b>0,60</b>

#### EVOLUCION DE CHEQUES EN COLOMBIA

Los siguientes cuadros y gráficas reflejan el comportamiento de la compensación a nivel nacional:

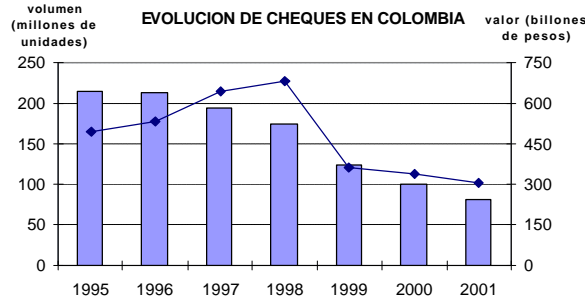


EVOLUCION DEL CANJE		
AÑO	VOLUMEN*	VALOR**
1995	216	495
1996	212	528
1997	195	637
1998	173	705
1999	125	358
2000	100	333
2001	81	305

\*Millones de unidades

\*\*Billones de pesos ( \$ )

Fuente: Cuentas de Depósito



■ VOLUMEN ( millones de unidades )  
◆ VALOR ( billones de pesos \$ )

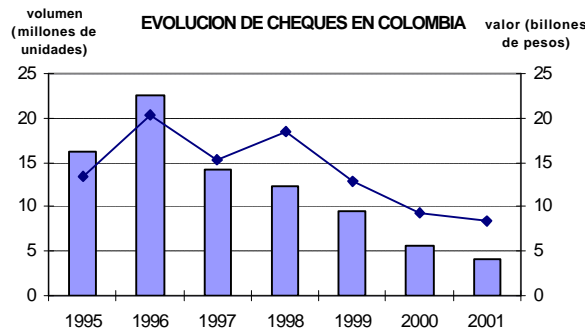
Fuente: Cuentas de Depósito

EVOLUCION DE LA DEVOLUCION		
AÑO	VOLUMEN*	VALOR**
1995	16	13
1996	23	20
1997	14	15
1998	12	18
1999	10	13
2000	6	9
2001	4	8

\*Millones de unidades

\*\*Billones de pesos ( \$ )

Fuente: Cuentas de Depósito



■ VOLUMEN ( millones de unidades )  
◆ VALOR ( billones de pesos \$ )

Fuente: Cuentas de Depósito

AÑO	VARIACION ANUAL EN VOLUMEN1/		VARIACION ANUAL EN VALOR 2/	
	DIFERENCIA TRANS.	DIF. (%)	DIFERENCIA VALOR	DIF. (%)
1995				
1996	-3	-1,504	36	7,291
1997	-18	-8,300	116	21,754
1998	-22	-11,104	39	5,985
1999	-48	-27,872	-322	-46,974
2000	-25	-20,154	-22	-6,166
2001	-19	-18,762	-36	-10,543

1/millones de unidades

2/billones de pesos ( \$ )

En el siguiente cuadro se refleja el porcentaje de la compensación a nivel nacional que se proceso a través de los sistemas Cedec y Atlas para los años 2000 y 2001 frente al total:

CANJE	SISTEMA CEDEC		SISTEMA ATLAS		
	AÑO	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
2000		65%	77%	35%	23%
2001		91%	93%	9%	7%

DEVOLUCION	SISTEMA CEDEC		SISTEMA ATLAS		
	AÑO	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
2000		59%	63%	41%	37%
2001		91%	85%	9%	15%

Toda la información contenida en este documento tiene como fuente el Sistema Cedec, excepto donde se indique otro origen.