

22. Indicadores financieros

- [22.1](#) Sucursales de la banca comercial por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2008
- [22.2](#) Sucursales de la banca de desarrollo por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2008
- [22.3](#) Saldos nominales de la captación de recursos de la banca comercial
por principales municipios
Trimestre julio a septiembre de 2008
(Miles de pesos)
- [Gráfica 22.1](#) Captación tradicional en moneda nacional de recursos
de la banca comercial según instrumento
Trimestre julio a septiembre de 2008
(Porcentaje)
- [22.4](#) Tasas de interés netas mensuales de los depósitos a plazo fijo
y de los pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento
2008
(Porcentaje)
- [22.5](#) Costos de captación, tasas interbancarias y rendimientos
de instrumentos de deuda mensuales
2008
(Porcentaje)
- [Gráfica 22.2](#) Tasas mensuales de interés seleccionadas sobre instrumentos
de captación en moneda nacional
2008
(Porcentaje)
- [22.6](#) Tipos de cambio del peso mexicano respecto
al dólar de los Estados Unidos de América
2008
(Pesos por dólar)
- [22.7](#) Operaciones realizadas y su importe en el Nacional Monte de Piedad
2008

Sucursales de la banca comercial por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2008

[Cuadro 22.1](#)

Municipio	Total	Banamex	BBVA- Bancomer	Banco Azteca	Banco Santander	HSBC	Ban- Coppel	Banorte	Scotiabank Inverlat	Otras a/
Estado	473 b/	97	84	68	59	49	34	33	30	19
Acazacatlan	10	2	1	2	2	1	1	0	1	0
Agua Dulce	5	2	1	2	0	0	0	0	0	0
Álamo Temapache	5	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Altotonga	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Alvarado	4	0	1	1	0	1	1	0	0	0
Amatlán de los Reyes	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ángel R. Cabada	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Banderilla	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Boca del Río	23	7	2	2	2	3	1	2	2	2
Camerino Z. Mendoza	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Catemaco	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Cerro Azul	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Coatepec	5	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Coatzacoalcos	36	6	9	4	5	3	2	2	2	3
Córdoba	26	4	4	5	3	2	2	3	2	1
Cosamaloapan de Carpio	5	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Coscomatepec	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Cosoleacaque	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cuitláhuac	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Chicontepec	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Fortín	4	1	0	0	1	1	0	0	1	0
Gutiérrez Zamora	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Huatusco	4	1	1	0	0	1	0	0	1	0
Isla	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0
Ixtaczoquitlán	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0
Jáltipan	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Juan Rodríguez Clara	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
La Antigua	5	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Las Choapas	4	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Lerdo de Tejada	3	0	1	1	0	0	0	1	0	0
Martínez de la Torre	13	2	1	2	1	1	4	1	1	0
Minatitlán	24	5	4	3	3	2	3	2	1	1
Misantla	4	1	1	1	0	1	0	0	0	0
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Naolinco	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Naranjos Amatlán	5	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Orizaba	23	3	3	5	3	2	2	2	2	1
Ozuluama de Mascareñas	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Pánuco	6	0	1	1	1	1	1	0	0	1
Papantla	6	1	1	1	1	1	0	1	0	0
Perote	5	1	1	1	0	0	1	1	0	0
Platón Sánchez	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Playa Vicente	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Poza Rica de Hidalgo	32	6	5	6	4	4	1	2	2	2
Río Blanco	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
San Andrés Tuxtla	11	1	1	2	1	1	3	1	1	0
San Rafael	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Santiago Tuxtla	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Soledad de Doblado	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Tantoyuca	6	1	1	1	1	1	1	0	0	0
Tempoal	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Tezonapa	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Tierra Blanca	6	1	1	2	1	1	0	0	0	0
Tihuatlán	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Tlacotalpan	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0

Sucursales de la banca comercial por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2008

[Cuadro 22.1](#)

Municipio	Total	Banamex	BBVA- Bancomer	Banco Azteca	Banco Santander	HSBC	Ban- Coppel	Banorte	Scotiabank Inverlat	Otras a/
Tlapacoyan	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Tres Valles	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Tuxpan	14	3	2	4	1	2	0	1	1	0
Vega de Alatorre	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Veracruz	82	15	14	8	12	7	6	7	7	6
Xalapa	49	10	9	4	6	5	4	5	4	2
Xico	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Resto de los municipios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

a/ Comprende once sucursales del Banco Ahorro Famsa, seis del Banco INBURSA y dos del Banco del Bajío.

b/ Excluye municipios con información no disponible.

Fuente: Asociación de Bancos de México, AC. Dirección de Información Financiera.

**Sucursales de la banca de desarrollo por municipio según institución
Al 31 de diciembre de 2008**

[Cuadro 22.2](#)

Municipio	Total	Bansefi	Banjército	Bancomext	Banobras
Estado	41	35	4	1	1
Acahualtán	1	1	0	0	0
Alvarado	1	0	1	0	0
Boca del Río	1	0	0	1	0
Coatzacoalcos	3	2	1	0	0
Córdoba	1	1	0	0	0
Cosamaloapan de Carpio	1	1	0	0	0
Huatusco	1	1	0	0	0
Huayacocotla	1	1	0	0	0
Isla	1	1	0	0	0
Jesús Carranza	1	1	0	0	0
Las Choapas	1	1	0	0	0
Martínez de la Torre	1	1	0	0	0
Minatitlán	2	2	0	0	0
Naolinco	1	1	0	0	0
Nautla a/	1	1	0	0	0
Orizaba	2	2	0	0	0
Pánuco	1	1	0	0	0
Papantla	1	1	0	0	0
Paso del Macho	1	1	0	0	0
Poza Rica de Hidalgo	2	2	0	0	0
San Andrés Tuxtla	1	1	0	0	0
Tamiahua	1	1	0	0	0
Tantoyuca	1	1	0	0	0
Tierra Blanca	1	1	0	0	0
Tlaxiaco a/	1	1	0	0	0
Tuxpan	2	1	1	0	0
Veracruz	4	3	1	0	0
Xalapa	4	3	0	0	1
Xico	1	1	0	0	0
Resto de los municipios	0	0	0	0	0

a/ Debido a un error en la edición anterior, las sucursales de Nautla y Tlaxiaco se ubicaron en los municipios de Paso de Ovejas y Agua Dulce, respectivamente.

Fuente: Asociación de Bancos de México, AC. Dirección de Información Financiera.

**Saldos nominales de la captación de recursos de la banca comercial
por principales municipios
Trimestre julio a septiembre de 2008
(Miles de pesos)**

[Cuadro 22.3](#)

Municipio	Captación tradicional en moneda nacional					Captación tradicional en moneda extranjera a/	Banca de inversión y reportos b/
	Total	Cuentas de cheques c/	Depósitos de nómina	Depósitos de ahorro	Depósitos a plazo d/		
Estado	48 350 420 e/	21 760 841	8 035 583	47 157	18 506 839	499 182	636 738
Acazacan	841 305	428 905	165 926	2 669	243 805	619	0
Agua Dulce	273 632	91 868	101 441	96	80 227	1	0
Álamo Temapache	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Altotonga	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Alvarado	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Amatlán de los Reyes	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ángel R. Cabada	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Banderilla	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Boca del Río	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Camerino Z. Mendoza	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Catemaco	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cerro Azul	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Coatepec	525 339	195 515	144 270	23	185 531	2 496	0
Coatzacoalcos	2 862 801	1 637 144	524 877	2 736	698 044	111 955	7 786
Córdoba	3 001 279	1 375 770	477 122	2 156	1 146 231	73 372	0
Cosamaloapan de Carpio	455 024	226 664	121 188	198	106 974	2 852	0
Coscomatepec	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cosoleacaque	122 717	92 443	0	19	30 255	0	0
Cuitláhuac	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Chicontepec	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Fortín	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Gutiérrez Zamora	133 532	64 474	35 960	45	33 053	2	0
Huatusco	493 963	186 121	6 278	4 470	297 094	34	0
Isla	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Ixtaczoquitlán	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Jáltipan	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Juan Rodríguez Clara	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
La Antigua	492 939	231 907	95 748	21	165 263	3	0
Las Choapas	456 165	156 630	175 407	51	124 077	0	0
Lerdo de Tejada	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Martínez de la Torre	870 648	278 625	223 272	1 171	367 580	1 769	0
Minatitlán	1 544 443	580 719	349 778	1 042	612 904	194	0
Misantla	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	209 116	150 614	0	16	58 486	0	0
Naolinco	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Naranjos Amatlán	221 337	128 186	50 442	232	42 477	0	0
Orizaba	2 011 160	772 465	411 329	1 402	825 964	15 822	0
Ozuluama de Mascareñas	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Pánuco	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Papantla	583 230	244 896	136 474	73	201 787	232	0
Perote	388 061	125 180	116 850	0	146 031	6 637	0
Platón Sánchez	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Playa Vicente	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Poza Rica de Hidalgo	2 799 765	1 301 165	552 798	2 065	943 737	1 589	0
Río Blanco	0	0	0	0	0	0	0
San Andrés Tuxtla	659 779	291 076	138 526	1 447	228 730	939	0
San Rafael	177 035	92 298	39 635	11	45 091	7	0
Santiago Tuxtla	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Soledad de Doblado	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tantoyuca	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tempoal	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

**Saldos nominales de la captación de recursos de la banca comercial
por principales municipios
Trimestre julio a septiembre de 2008**
(Miles de pesos)

[Cuadro 22.3](#)

Municipio	Captación tradicional en moneda nacional					Captación tradicional en moneda extranjera a/	Banca de inversión y reportos b/
	Total	Cuentas de cheques c/	Depósitos de nómina	Depósitos de ahorro	Depósitos a plazo d/		
Tezonapa	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tierra Blanca	569 592	196 871	208 374	824	163 523	6 672	0
Tehuacán	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tlacotalpan	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tlapacoyan	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tres Valles	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Tuxpan	1 060 204	395 324	248 853	611	415 416	1 338	0
Vega de Alatorre	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Veracruz	9 188 782	4 688 884	1 146 998	5 297	3 347 603	211 871	151 882
Xalapa	11 946 335	4 966 416	1 296 468	3 864	5 679 587	29 259	477 070
Xico	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Municipio no especificado	6 462 237	2 860 681	1 267 569	16 618	2 317 369	31 519	0
Resto de los municipios	0	0	0	0	0	0	0

Nota: Las cifras de captación de recursos incluyen los saldos de las operaciones realizadas con el público. Las correspondientes a la banca de inversión y reportos se refieren a datos brutos, por tanto, no se elimina la piramidación.

a/ La moneda extranjera está convertida al tipo de cambio de la fecha de cierre contable, utilizado para solventar obligaciones denominadas en esa moneda, pagaderas en la República Mexicana.

b/ Incluye los saldos de operaciones documentadas como fideicomisos y excluye las operaciones realizadas con bancos del país.

c/ Incluye cuentas de cheques tradicionales y cheques certificados.

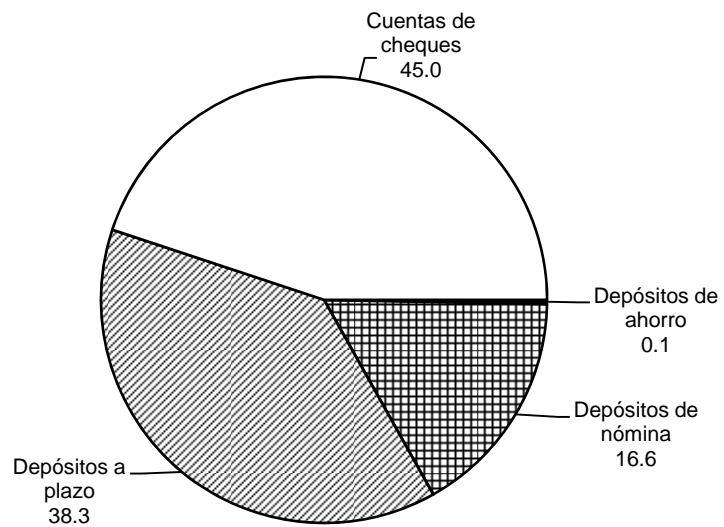
d/ Incluye depósitos retirables en días preestablecidos, depósitos a plazo fijo, pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento y aceptaciones bancarias.

e/ Excluye los municipios con información no disponible.

Fuente: Banco de México. www.banxico.gob.mx (04 de agosto de 2009).

**Captación tradicional en moneda nacional de recursos
de la banca comercial según instrumento
Trimestre julio a septiembre de 2008
(Porcentaje)**

[Gráfica 22.1](#)



Fuente: Cuadro 22.3

**Tasas de interés netas mensuales de los depósitos a plazo fijo
y de los pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento
2008**
(Porcentaje)

[Cuadro 22.4](#)

Concepto	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
Depósitos a plazo fijo												
De 2 meses	2.33	2.32	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31	2.31
De 3 meses	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.33	2.35	2.41	2.42
De 6 meses	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.49	2.50	2.56	2.56
Pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento												
A 28 días	2.19	2.19	2.17	2.16	2.22	2.17	2.20	2.24	2.32	2.23	2.14	2.24
A 91 días	2.42	2.44	2.44	2.44	2.44	2.43	2.50	2.59	2.63	2.63	2.62	2.64
A 182 días	2.46	2.47	2.46	2.45	2.46	2.48	2.52	2.53	2.58	2.59	2.59	2.65

Nota: La información se refiere al promedio de cotizaciones diarias en moneda nacional, de ventanilla a la apertura y en porcentaje anual.
Promedio mensual de tasas netas pagaderas a personas físicas y morales, después de impuestos.

Fuente: Banco de México. www.banxico.org.mx (30 de enero de 2009).

Costos de captación, tasas interbancarias y rendimientos de instrumentos de deuda mensuales 2008
(Porcentaje)

Cuadro 22.5
(1a. parte)

Concepto	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Costos de captación						
Costo de Captación a Plazo de Pasivos en MN (CCP) banca múltiple a/	6.29	6.41	6.43	6.44	6.48	6.54
Costo de Captación a Plazo de Pasivos en UDIS (CCP-UDIS) banca múltiple b/	4.63	4.63	4.66	4.68	4.70	4.71
Costo de Captación a Plazo de Pasivos en dólares (CCP-Dólares) banca múltiple c/	4.21	3.84	3.53	3.33	3.20	3.10
Costo Porcentual Promedio de captación (CPP) d/	5.20	5.39	5.41	5.45	5.48	5.53
Tasas interbancarias e/						
Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) a 28 días	7.93	7.93	7.93	7.94	7.93	8.00
Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) a 91 días	7.99	7.93	7.94	7.96	7.96	8.10
Rendimientos de instrumentos de deuda						
Certificados de la Tesorería (CETES) f/						
A 28 días	7.42	7.43	7.43	7.44	7.44	7.56
A 91 días	7.58	7.51	7.47	7.54	7.59	7.79
A 182 días g/	7.68	7.52	7.48	7.61	7.75	8.01
A 364 días h/	7.82	7.43	7.50	7.60	7.85	7.89
Bonos a tasa fija f/						
A 3 años	7.52	7.33	7.29	7.46	7.86	8.14
A 5 años	7.99	7.44	7.34	7.62	7.98	8.74
A 7 años	NA	NA	NA	NA	NA	NA
A 10 años	7.65	NA	7.53	7.72	NA	8.25
Sobretasas de BPAs a 1 092 días i/	0.14	0.13	0.11	0.10	0.12	0.16
Papel comercial (Tasa Promedio Ponderada)	7.91	7.87	7.86	7.82	7.87	7.87

Costos de captación, tasas interbancarias y rendimientos de instrumentos de deuda mensuales 2008
(Porcentaje)

[Cuadro 22.5](#)
(2a. parte y última)

Concepto	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Costos de captación						
Costo de Captación a Plazo de Pasivos en MN (CCP) banca múltiple a/	6.70	6.91	7.05	7.14	7.17	7.20
Costo de Captación a Plazo de Pasivos en UDIS (CCP-UDIS) banca múltiple b/	4.78	4.80	4.81	4.81	4.83	4.83
Costo de Captación a Plazo de Pasivos en dólares (CCP-Dólares) banca múltiple c/	3.00	2.96	3.07	3.02	3.02	2.94
Costo Porcentual Promedio de captación (CPP) d/	5.69	5.85	5.99	6.09	6.17	6.02
Tasas interbancarias e/						
Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) a 28 días	8.28	8.56	8.66	8.68	8.73	8.74
Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) a 91 días	8.49	8.71	8.74	8.76	8.83	8.82
Rendimientos de instrumentos de deuda						
Certificados de la Tesorería (CETES) f/						
A 28 días	7.93	8.18	8.17	7.74	7.43	8.02
A 91 días	8.21	8.35	8.32	8.13	7.96	8.20
A 182 días g/	8.45	8.56	8.46	8.26	8.28	8.18
A 364 días h/	8.65	8.72	8.66	8.37	8.51	8.07
Bonos a tasa fija f/						
A 3 años	8.70	8.62	8.34	8.59	8.65	7.55
A 5 años	8.97	8.60	8.48	8.36	9.07	8.28
A 7 años	NA	NA	NA	NA	NA	NA
A 10 años	9.26	8.55	NA	8.50	9.82	7.99
Sobretasas de BPAs a 1 092 días i/	0.19	0.18	0.15	0.30	0.62	0.49

Costos de captación, tasas interbancarias y rendimientos de instrumentos de deuda mensuales 2008
(Porcentaje)

[Cuadro 22.5](#)
(2a. parte y última)

Concepto	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Papel comercial (Tasa Promedio Ponderada)	8.07	8.37	8.61	9.47	NA	NA

Nota: Los costos de captación y las tasas interbancarias se obtuvieron a partir del promedio aritmético en el mes en porcentaje anual; y para rendimientos de instrumentos de deuda, del promedio aritmético en el mes de cotización en el mercado primario expresado en porcentaje anual.

a/ El costo de captación incluye los pasivos a plazo en moneda nacional a cargo de la banca múltiple, excepto los pasivos que se derivan de obligaciones subordinadas susceptibles de conversión a capital, del otorgamiento de avales y de la celebración de operaciones entre instituciones de crédito.

b/ En CCP-UDIS se toman en cuenta el mismo tipo de instrumentos que se incluyen en el CCP pero que están denominados en UDIS.

c/ El CCP-Dólares incluye, además de los pasivos a plazo, los préstamos de bancos del extranjero a cargo de instituciones de la banca múltiple excepto aquellos que se derivan de las obligaciones subordinadas susceptibles de convertirse en títulos representativos del capital social de instituciones de crédito, del otorgamiento de avales, de la celebración de operaciones entre instituciones de crédito así como de los financiamientos recibidos de la Export-Import Banks, de la Commodity Credit Corporation y de otros organismos similares.

d/ Incluye depósitos bancarios a plazo, pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento, otros depósitos (excepto vista y ahorro), aceptaciones bancarias y papel comercial con aval bancario.

e/ Las tasas interbancarias son determinadas por el Banco de México con base en cotizaciones presentadas por las instituciones de crédito.

f/ Tasas de rendimiento exentas de impuesto.

g/ Tasa de colocación de la subasta primaria en curva de 182 días.

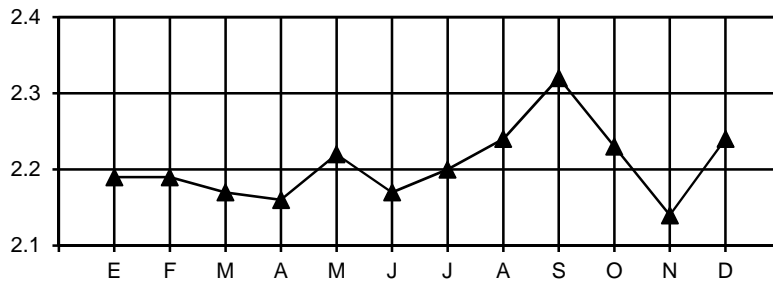
h/ Tasa de colocación de la subasta primaria en curva de 364 días.

i/ Tasas de rendimiento exentas de impuesto y cupón aplicable al rendimiento en el mercado primario de CETES a 28 días.

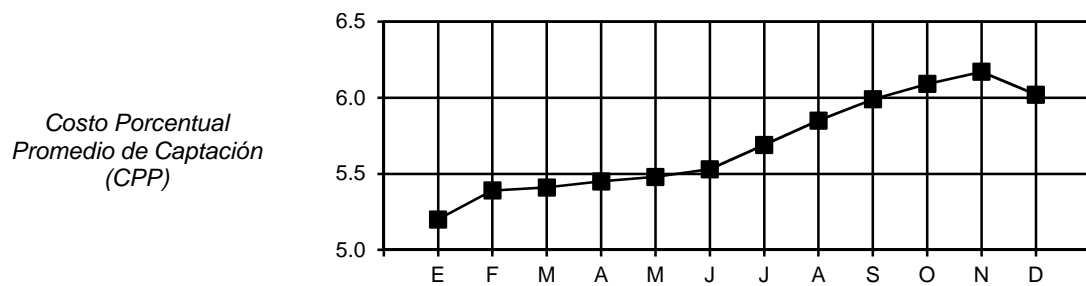
Fuente: Banco de México. www.banxico.org.mx (30 de enero de 2009).

Tasas mensuales de interés seleccionadas sobre instrumentos de captación en moneda nacional 2008
(Porcentaje)

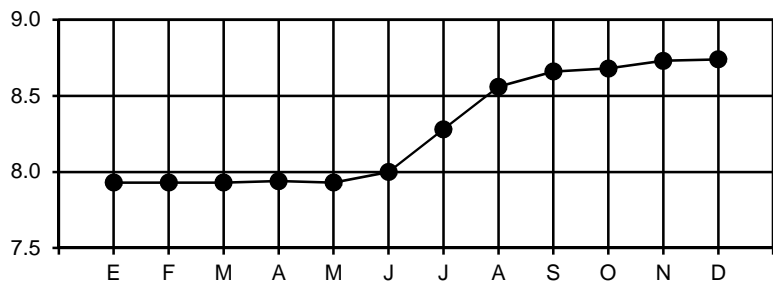
[Gráfica 22.2](#)



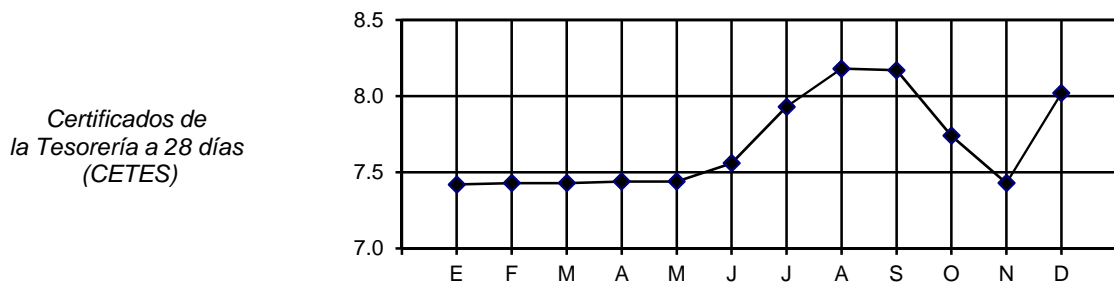
Pagares con rendimiento liquidable al vencimiento a 28 días



Costo Porcentual Promedio de Captación (CPP)



Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio a 28 días (TIIE)



Certificados de la Tesorería a 28 días (CETES)

Nota: Con el objeto de mostrar mayor claridad en las fluctuaciones de los cuatro eventos financieros, fue necesario utilizar escalas que no tienen su origen en el cero.
Fuente: Cuadros 22.4 y 22.5

Tipos de cambio del peso mexicano respecto al dólar de los Estados Unidos de América 2008 a/
(Pesos por dólar)

Cuadro 22.6
(1a. parte)

Concepto	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Tipo de cambio para solventar obligaciones pagaderas en moneda extranjera b/						
Fecha de determinación	10.8262	10.7243	10.6482	10.5095	10.3306	10.3069
Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación	10.8374	10.6813	10.6987	10.5272	10.3066	10.3028
Fecha de liquidación	10.8444	10.7344	10.6962	10.4464	10.3447	10.2841
Tipo de cambio interbancario c/						
Valor mismo día						
A la apertura						
Compra	10.8275	10.7190	10.6611	10.5035	10.3224	10.3065
Venta	10.8290	10.7210	10.6631	10.5040	10.3239	10.3075
Al cierre						
Compra	10.8035	10.7164	10.6357	10.5064	10.3320	10.3019
Venta	10.8055	10.7179	10.6377	10.5084	10.3330	10.3024
Cotización mínima	10.8055	10.7125	10.6251	10.4950	10.3174	10.2995
Cotización máxima	10.8320	10.7260	10.6666	10.5090	10.3389	10.3140
Con fecha valor a 24 horas						
A la apertura						
Compra	10.8284	10.7220	10.6628	10.5059	10.3266	10.3075
Venta	10.8299	10.7240	10.6648	10.5064	10.3281	10.3085
Al cierre						
Compra	10.8264	10.7135	10.6383	10.5089	10.3286	10.3055
Venta	10.8284	10.7150	10.6403	10.5109	10.3296	10.3060
Cotización mínima	10.8064	10.7150	10.6268	10.4974	10.3181	10.3005
Cotización máxima	10.8329	10.7310	10.6668	10.5244	10.3431	10.3150
Con fecha valor a 48 horas						
A la apertura						
Compra	10.8320	10.7230	10.6645	10.5095	10.3280	10.3085
Venta	10.8335	10.7250	10.6665	10.5100	10.3295	10.3095

**Tipos de cambio del peso mexicano respecto
al dólar de los Estados Unidos de América
2008 a/
(Pesos por dólar)**

[Cuadro 22.6](#)
(1a. parte)

Concepto	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Al cierre						
Compra	10.8300	10.7145	10.6400	10.5125	10.3300	10.3065
Venta	10.8320	10.7160	10.6420	10.5145	10.3310	10.3070
Cotización mínima	10.8100	10.7160	10.6285	10.5010	10.3195	10.3015
Cotización máxima	10.8365	10.7320	10.6685	10.5280	10.3445	10.3160

Tipos de cambio del peso mexicano respecto al dólar de los Estados Unidos de América 2008 a/
(Pesos por dólar)

[Cuadro 22.6](#)
(2a. parte y última)

Concepto	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Tipo de cambio para solventar obligaciones pagaderas en moneda extranjera b/						
Fecha de determinación	10.0353	10.2847	10.9814	12.7125	13.3225	13.8325
Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación	10.0340	10.1822	10.9397	12.8342	13.2325	13.7738
Fecha de liquidación	10.0610	10.1421	10.7919	12.9142	13.2117	13.5383
Tipo de cambio interbancario c/						
Valor mismo día						
A la apertura						
Compra	10.0316	10.2780	11.0170	12.7200	13.2260	13.8025
Venta	10.0326	10.2795	11.0205	12.7250	13.2360	13.8225
Al cierre						
Compra	10.0276	10.2856	10.9876	12.6929	13.3560	13.8493
Venta	10.0291	10.2886	10.9916	12.7129	13.3960	13.8593
Cotización mínima	10.0221	10.2695	10.9735	12.6500	13.2260	13.8050
Cotización máxima	10.0366	10.2960	11.0230	12.7350	13.3050	13.9325
Con fecha valor a 24 horas						
A la apertura						
Compra	10.0332	10.2836	11.0180	12.7350	13.2365	13.8095
Venta	10.0342	10.2851	11.0215	12.7400	13.2465	13.8295
Al cierre						
Compra	10.0377	10.2831	10.9440	12.8350	13.3765	13.7945
Venta	10.0392	10.2861	10.9480	12.8550	13.4165	13.8045
Cotización mínima	10.0237	10.2751	10.9450	12.6650	13.2415	13.7945
Cotización máxima	10.0392	10.3021	11.0240	12.8850	13.4685	13.9395
Con fecha valor a 48 horas						
A la apertura						
Compra	10.0380	10.2850	11.0190	12.7400	13.2400	13.8200
Venta	10.0390	10.2865	11.0225	12.7450	13.2500	13.8400
Al cierre						
Compra	10.0425	10.2845	10.9450	12.8400	13.3800	13.8050
Venta	10.0440	10.2875	10.9490	12.8600	13.4200	13.8150
Cotización mínima	10.0285	10.2765	10.9460	12.6700	13.2450	13.8050

**Tipos de cambio del peso mexicano respecto
al dólar de los Estados Unidos de América
2008 a/
(Pesos por dólar)**

[Cuadro 22.6](#)
(2a. parte y última)

Concepto	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Cotización máxima	10.0440	10.3035	11.0250	12.8900	13.4720	13.9500

a/ Cotizaciones al día último de cada mes.

b/ Este tipo de cambio (FIX) es determinado por el Banco de México con base en un promedio de las cotizaciones del mercado de cambios al mayoreo para operaciones liquidables el segundo día hábil bancario siguiente. Se publica en el Diario Oficial de la Federación un día hábil bancario después de la fecha de determinación y es utilizado para solventar obligaciones denominadas en moneda extranjera liquidables en la República Mexicana al día siguiente.

c/ Para operaciones al mayoreo entre bancos, casas de bolsa, casas de cambio y particulares.

Fuente: Banco de México. www.banxico.org.mx (30 de enero de 2009).

**Operaciones realizadas y su importe en el Nacional Monte de Piedad
2008**

[Cuadro 22.7](#)

Concepto	Operaciones realizadas	Importe (Miles de pesos)
Empeño	1,134,771	1,757,524
Desempeño	745,977	1,118,420
Refrendo	1,161,889	1,802,583
Venta	359,245	682,320
Demasías a/	NA	16,245

a/ Son cantidades entregadas a los interesados, después de realizadas las ventas de las prendas no desempeñadas y deducidos el préstamo, los intereses y los gastos de almoneda.

Fuente: Nacional Monte de Piedad, IAP.