



Buenos Aires, 27 de agosto de 2004

Encuesta de  
**CENTROS DE COMPRAS**  
**(Shopping Centers)**

## SÍNTESIS DE LOS RESULTADOS

## **Julio de 2004 : Resultados anticipados**

El anticipo de resultados del mes de julio de 2004 indica que en ese mes las ventas desestacionalizadas a precios constantes verificaron un disminución de 4,8% respecto a junio de 2004. Además, la tendencia se redujo 0,1% en relación al mes anterior. Por otro lado, la evolución interanual de las ventas desestacionalizadas a precios constantes de julio de 2004 con relación a igual mes del año anterior registró una variación positiva de 18,3%.

Las ventas totales a precios corrientes alcanzaron a \$270,1 millones. Esto significa un aumento de 5,5% con respecto a junio de 2004, al tiempo que se incrementó 32,2% con respecto a julio de 2003.

Con esta estimación para el mes de julio de 2004, las ventas a precios corrientes de los primeros siete meses del año 2004 aumentaron 37,0% respecto a igual período del año 2003 (ver pág. 3).

Junio de 2004: Datos completos

En el mes de junio de 2004 las ventas desestacionalizadas a precios constantes aumentaron 1,3% con respecto a mayo de 2004. Además, la tendencia ciclo verificó una suba de 0,4% con relación al mes anterior. Por otro lado la variación interanual de las ventas desestacionalizadas a precios constantes de junio de 2004 con relación a igual mes del año anterior registró una variación positiva de 33,9%.

Los ventas a precios corrientes en el mes de junio de 2004 de los 28 Centros de compras relevados alcanzaron a \$256,2 millones, lo que representa un aumento de 3,8% con respecto a mayo de 2004 y una aumento de 39,7% con respecto a igual mes del año anterior.

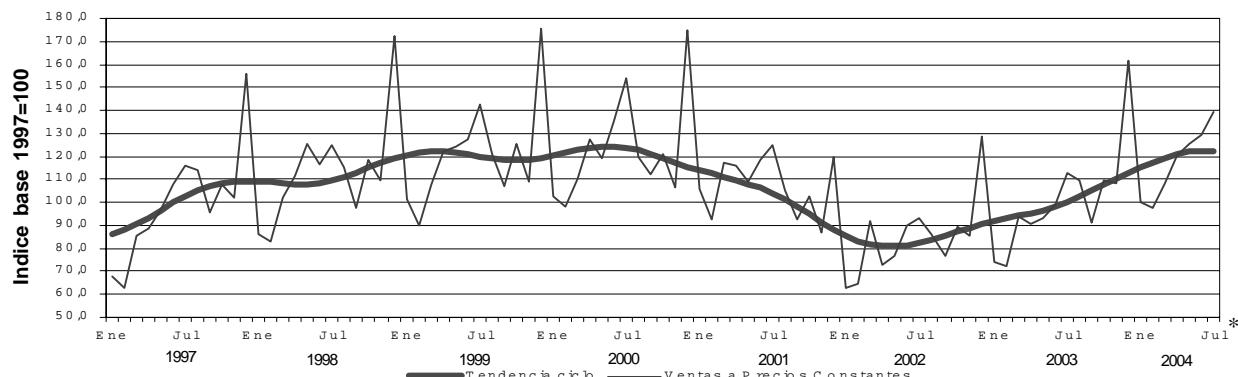
Por otra parte, las ventas a precios corrientes de los primeros seis meses del año 2004 aumentaron 38,0% con respecto a las ventas corrientes de los primeros seis meses del año 2003 (ver pág. 3).

Si se analiza la composición por rubros de las ventas en junio de 2004, se observa que los más importantes son Indumentaria, calzado y marroquinería (49,8%); Electrónicos, CD, electrodomésticos y computación (13,4%); Patio de comidas, alimentos y kioscos (9,5%) y Ropa y accesorios deportivos (6,6%). Como contrapartida, cada uno de los restantes rubros no alcanzan el 6% de participación (ver pág 9). En junio de 2004 la concurrencia a las 153 salas cinematográficas fue de 1.507.692 espectadores (ver pág. 17).

**Ventas a precios promedio de 1997.  
Series desestacionalizada y tendencia ciclo  
Variaciones porcentuales**

Período	Variación porcentual		
	respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	
		Desestacionalizada	Tendencia
	Ciclo		Ciclo
2001 Julio	-0,8	-2,1	-15,2
Agosto	-1,8	-2,6	-13,8
Septiembre	-6,0	-3,0	-18,9
Octubre	3,5	-3,4	-13,6
Noviembre	-6,8	-3,7	-18,6
Diciembre	-16,7	-3,6	-29,8
2002 Enero	0,2	-3,2	-40,8
Febrero	5,9	-2,6	-30,6
Marzo	7,2	-1,8	-25,9
Abril	-16,3	-1,0	-34,1
Mayo	3,3	-0,1	-31,4
Junio	3,0	0,5	-25,3
Julio	2,2	1,2	-23,0
Agosto	2,1	1,7	-20,0
Septiembre	2,1	1,9	-13,2
Octubre	3,7	2,2	-13,0
Noviembre	0,7	2,1	-6,0
Diciembre	-0,6	1,9	12,1
2003 Enero	2,8	1,7	15,0
Febrero	2,8	1,2	11,7
Marzo	0,0	1,2	4,2
Abril	-2,2	1,1	21,7
Mayo	1,6	1,4	19,7
Junio	-0,3	1,7	15,8
Julio	7,8	2,0	22,1
Agosto	1,9	2,3	21,9
Septiembre	4,0	2,4	24,1
Octubre	-0,3	2,4	19,3
Noviembre	4,7	2,4	24,1
Diciembre	2,9	2,3	28,3
2004 Enero	4,9	2,2	30,9
Febrero	-6,7	2,0	18,8
Marzo	3,5	1,7	22,9
Abril	5,7	1,3	32,8
Mayo	0,8	0,9	31,7
Junio	1,3	0,4	33,9
Julio *	-4,8	-0,1	18,3

### Evolución de las ventas a precios constantes. Base 1997=100. Series original y tendencia ciclo



# Contenido

ENCUESTA DE CENTROS DE COMPRAS	Página
SÍNTESIS DE LOS RESULTADOS	1
ANTICIPO DE LOS RESULTADOS – JULIO DE 2004	3
ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS – JUNIO DE 2004	4
SÍNTESIS METODOLOGICA	22
<b>CUADROS Y GRÁFICOS</b>	
Cuadro 1. Evolución de las ventas a precios corrientes según jurisdicción	8
Cuadro 2. Ventas a precios corrientes. Variaciones respecto a períodos anteriores según jurisdicción	8
Cuadro 3. Ventas a precios corrientes, por rubro, según jurisdicción	9
Cuadro 4. Composición porcentual de las ventas a precios corrientes, por rubro según jurisdicción	9
Cuadro 5. Ventas promedio por local activo a precios corrientes, por rubro, según jurisdicción	10
Cuadro 6. Ventas promedio por m <sup>2</sup> a precios corrientes, por rubro, según jurisdicción	10
Cuadro 7. Cantidad de Centros de compras, por tamaño según jurisdicción	13
Cuadro 8. Condición de actividad de los locales y de su correspondiente área bruta locativa	14
Cuadro 9. Cantidad de locales activos, por rubro, según jurisdicción	15
Cuadro 10. Área bruta locativa de los locales activos, por rubro, según jurisdicción	15
Cuadro 11. Área bruta locativa promedio por local activo, por rubro, según jurisdicción	16
Cuadro 12. Cantidad de salas cinematográficas, cantidad de espectadores y cantidad de espectadores por sala, por jurisdicción	17
Cuadro 13. Cantidad de personal ocupado de las administraciones de los Centros de compras, por jurisdicción	17
Cuadro 14. Ingresos de las administraciones de los Centros de compras, por jurisdicción	17
Cuadro 15. Índice de ventas a precios constantes sin desestacionalizar, por rubro. Base 1997=100.	18
Cuadro 16. Variaciones interanuales de las ventas a precios constantes sin desestacionalizar, por rubro.	18
Cuadro 17. Evolución de los índices de precios implícitos de la Encuesta de Centros de Compras, por rubro. Índice base 1997=100.	19
Cuadro 18. Variaciones interanuales de los índices de precios implícitos de la Encuesta de Centros de Compras, por rubro.	19
Cuadro 19. Ventas de Centros de Compras. Series a precios corrientes, a precios constantes, desestacionalizada a precios constantes y tendencia y sus variaciones. Índices base 1997=100.	20
Gráfico 1. Evolución de las ventas a precios corrientes	11
Gráfico 2. Evolución de las ventas promedio por local activo a precios corrientes	11
Gráfico 3. Evolución de las ventas por metro cuadrado a precios corrientes	11
Gráfico 4. Composición porcentual de las ventas a precios corrientes, por rubro	12
Gráfico 5. Composición del área bruta locativa por rubro	12

*Los datos que aquí se presentan tienen carácter de provisorios, dado que la información se recopila y actualiza permanentemente, pudiendo ser modificada de acuerdo con nueva información suministrada por las empresas. En esta Información de Prensa se difunden los datos completos del mes de junio de 2004, correspondientes a la actividad de 28 Centros de Compras. Además, se brindan resultados anticipados del mes de julio de 2004.*

En el transcurso de los últimos años, se han registrado grandes cambios en la actividad del comercio minorista, siendo uno de los más significativos la aparición de los Centros de Compras ("Shopping Centers"). Se trata de un novedoso formato de comercio minorista que ofrece un muy extenso surtido de productos y servicios dentro de un espacio ambiental contenido en un diseño arquitectónico que proporciona comodidad y seguridad a los concurrentes. La principal característica que diferencia al Centro de Compras de la galería comercial radica en que los locales de los Centros de Compras sólo se alquilan, no se venden. En la generalidad de los casos, los locales abonan, además de un alquiler fijo, un porcentaje de su facturación. El importante desarrollo alcanzado por los Centros de Compras en nuestro país ha impulsado al INDEC a poner en marcha una encuesta de periodicidad mensual, destinada a conocer la evolución de las principales variables que describen su actividad. La Encuesta de Centros de Compras del INDEC abarca– de acuerdo con la Cámara Argentina de Shopping Centers– la totalidad de las empresas que desarrollan su actividad en el Gran Buenos Aires<sup>1</sup>, las que suman 28 al finalizar el mes de junio de 2004.

<sup>1</sup>Comprende la Ciudad de Buenos Aires y los 24 partidos de la provincia de Buenos Aires: Almirante Brown, Avellaneda, Berazategui, Esteban Echeverría, Ezeiza, Florencio Varela, General San Martín, Hurlingham, Ituzaingó, José C. Paz, La Matanza, Lanús, Lomas de Zamora, Malvinas Argentinas, Morón, Moreno, Morón, Quilmes, San Fernando, San Isidro, San Miguel, Tigre, Tres de Febrero y Vicente López.

## Signos convencionales

- \* Dato provisorio
- Dato igual a cero
- Dato ínfimo, menos de la mitad del último dígito mostrado
- . Dato no registrado
- ... Dato no disponible a la fecha de presentación de los resultados
- /// Dato que no corresponde presentar debido a la naturaleza de las cosas o del cálculo
- s Dato confidencial por aplicación de las reglas del secreto estadístico
- e Dato estimado por extrapolación, proyección o imputación

**Nota:** por razones operativas no se incluye la actividad de los "stands" y góndolas. No se consideran las ventas de los supermercados ubicados en los Centros de Compras por cuanto su actividad se releva en la Encuesta de Supermercados del INDEC. Los totales por suma pueden no coincidir por los redondeos en las cifras parciales.

Los locales activos con volumen de ventas disponible son aquellos que proporcionan a la administración central del Centro de Compras, o en su defecto al INDEC directamente, la información referida al monto total de las ventas correspondientes al mes de referencia. El área bruta locativa comprende el total del área diseñada para ocupación del locatario.

## ANTICIPO DE LOS RESULTADOS

### JULIO DE 2004

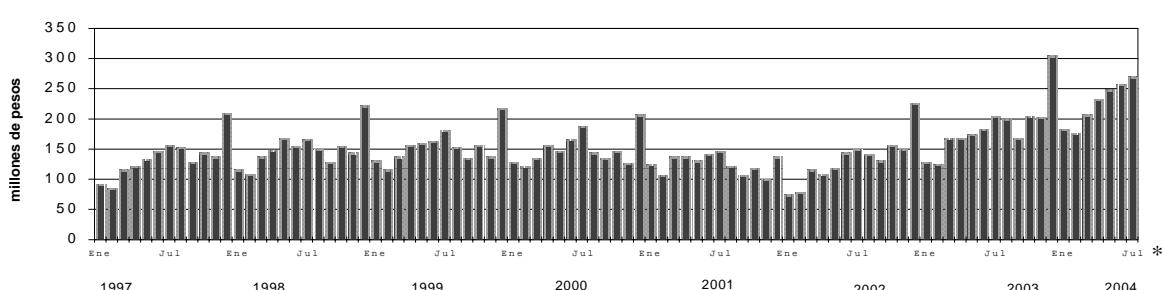
El anticipo de las ventas efectuadas por los 28 Centros de compras durante el mes de julio de 2004 indica que estas alcanzaron a \$ 270,1 millones. De esta manera, las ventas totales registran un aumento de 5,5% con respecto a junio de 2004 y un incremento de 32,2% con respecto a julio de 2003.

Según estos resultados las ventas totales de los primeros siete meses de 2004 aumentaron 37,0% con respecto a las ventas totales de los primeros siete meses de 2003.

#### Evolución de las ventas a precios corrientes

Período	Ventas en miles de \$	respecto al período anterior	Variación porcentual		
			respecto a igual período del año	hasta cada mes del año	respecto a igual período del año anterior
1997	1.617.230	///	///	///	///
1998	1.791.878	10,8	///	///	///
1999	1.836.936	2,5	///	///	///
2000	1.797.720	-2,1	///	///	///
2001	1.505.647	-16,2	///	///	///
2002	1.593.882	5,9	///	///	///
2003	2.227.547	39,8	///	///	///
2000 Enero	127.361	-41,7	-2,0	-2,0	
Febrero	120.667	-5,3	5,5	1,5	
Marzo	135.731	12,5	-1,2	0,5	
Abril	156.479	15,3	-0,1	0,4	
Mayo	146.597	-6,3	-7,8	-1,5	
Junio	165.319	12,8	1,5	-0,9	
Julio	187.178	13,2	3,9	-0,1	
Agosto	144.119	-23,0	-4,7	-0,7	
Septiembre	135.219	-6,2	0,9	-0,5	
Octubre	145.163	7,4	-7,4	-1,2	
Noviembre	126.921	-12,6	-6,8	-1,7	
Diciembre	206.966	63,1	-5,2	-2,1	
2001 Enero	123.550	-40,3	-3,0	-3,0	
Febrero	106.221	-14,0	-12,0	-7,4	
Marzo	136.358	28,4	0,5	-4,6	
Abril	137.620	0,9	-12,1	-6,8	
Mayo	130.371	-5,3	-11,1	-7,7	
Junio	140.820	8,0	-14,8	-9,1	
Julio	146.640	4,1	-21,7	-11,3	
Agosto	122.150	-16,7	-15,2	-11,8	
Septiembre	106.843	-12,5	-21,0	-12,7	
Octubre	118.437	10,9	-18,4	-13,3	
Noviembre	100.007	-15,6	-21,2	-13,9	
Diciembre	136.630	36,6	-34,0	-16,2	
2002 Enero	73.750	-46,0	-40,3	-40,3	
Febrero	77.442	5,0	-27,1	-34,2	
Marzo	116.066	49,9	-14,9	-27,0	
Abril	107.825	-7,1	-21,7	-25,5	
Mayo	118.349	9,8	-9,2	-22,2	
Junio	143.891	21,6	2,2	-17,8	
Julio	150.907	4,9	2,9	-14,5	
Agosto	142.043	-5,9	16,3	-10,9	
Septiembre	130.343	-8,2	22,0	-7,8	
Octubre	156.505	20,1	32,1	-4,1	
Noviembre	150.420	-3,9	50,4	-0,1	
Diciembre	226.341	50,5	65,7	5,9	
2003 Enero	127.301	-43,8	72,6	72,6	
Febrero	124.344	-2,3	60,6	66,4	
Marzo	167.679	34,9	44,5	56,9	
Abril	167.344	-0,2	55,2	56,4	
Mayo	173.230	3,5	46,4	54,0	
Junio	183.391	5,9	27,5	48,0	
Julio	204.319	11,4	35,4	45,6	
Agosto	199.063	-2,5	40,1	44,8	
Septiembre	168.242	-15,5	29,1	42,8	
Octubre	205.330	22,0	31,2	41,3	
Noviembre	203.028	-1,1	35,0	40,6	
Diciembre	304.276	49,9	34,4	39,8	
2004 Enero	182.406	-40,1	43,3	43,3	
Febrero	176.745	-3,1	42,1	42,7	
Marzo	206.403	16,8	23,1	34,9	
Abril	233.134	13,0	39,3	36,1	
Mayo	246.787	5,9	42,5	37,6	
Junio	256.168	3,8	39,7	38,0	
Julio *	270.136	5,5	32,2	37,0	

#### Evolución mensual de las ventas a precios corrientes



## ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS - JUNIO DE 2004

En el mes de junio de 2004 las ventas totales de los 28 Centros de Compras ubicados en la Ciudad de Buenos Aires y en los 24 partidos de la provincia de Buenos Aires alcanzaron a \$256,2 millones. Esto representa un aumento de 3,8% con respecto a mayo de 2004 y un aumento de 39,7% respecto a junio de 2003.

Las ventas promedio por local fueron en junio de 2004 de \$119,7 miles, en tanto que las ventas por m<sup>2</sup> llegaron a \$653.

Si se analiza la composición por rubro de las ventas en junio de 2004, se observa que los rubros más importantes son Indumentaria, calzado y marroquinería (49,8%); Electrónicos, CD, electrodomésticos y computación (13,4%); Patio de comidas, alimentos y kioscos (9,5%) y Ropa y accesorios deportivos (6,6%). Como contrapartida, cada uno de los restantes rubros no alcanzaron el 6% de participación.

En el siguiente cuadro se puede observar la evolución mensual de las ventas de cada rubro, tomando como base = 100 al año 1997.

**Evolución mensual de las ventas a precios corrientes por rubro  
Índice base 1997=100**

Período	Total	Indumentaria calzado y marroquinería	Ropa y accesorios deportivos	Amoblamientos, decoración y textiles para el hogar	Patio de comidas, alimentos y kioscos	Electrónicos, CD electrodomésticos y computación
2002	Jun	106,8	133,8	128,8	91,4	86,0
	Jul	112,0	125,7	128,9	88,9	114,0
	Ago	105,4	119,1	126,1	91,1	98,4
	Sep	96,7	112,9	115,5	106,3	84,4
	Oct	116,1	144,5	134,5	103,3	88,7
	Nov	111,6	139,9	124,0	105,4	89,0
	Dic	167,9	215,6	201,2	142,0	111,4
	Ene	94,5	101,7	109,6	91,2	90,9
	Feb	92,3	97,4	105,1	108,6	91,7
	Mar	124,4	145,3	160,9	135,6	107,2
	Abr	124,2	160,8	146,2	121,6	90,5
	May	128,5	160,0	147,9	128,2	96,8
2003	Jun	136,1	169,8	171,8	129,0	104,2
	Jul	151,6	178,0	178,8	143,8	126,0
	Ago	147,7	163,0	187,4	164,1	114,6
	Sep	124,8	143,3	159,7	142,3	95,4
	Oct	152,4	186,8	181,6	148,1	101,4
	Nov	150,6	182,4	158,5	160,0	108,5
	Dic	225,8	277,2	266,1	198,8	135,3
	Ene	135,3	141,5	146,5	130,5	114,2
	Feb	131,1	132,8	158,1	161,8	113,5
	Mar	153,2	169,0	203,2	191,3	114,5
	Abr	173,0	202,3	215,2	184,1	128,4
2004	May	183,1	220,0	233,1	199,1	125,6
	Jun	190,1	214,9	262,5	206,0	130,4
						165,0

Período	Juguetería	Librería y papelaría	Diversión y espaceramiento	Perfumería y farmacia	Otros
2002	Jun	40,0	108,4	134,8	134,7
	Jul	48,2	110,8	263,3	136,4
	Ago	88,1	123,8	172,6	127,1
	Sep	37,1	102,2	122,1	141,3
	Oct	42,1	123,3	115,7	169,4
	Nov	46,9	112,2	104,7	138,7
	Dic	161,3	233,6	113,6	208,4
	Ene	54,6	131,8	147,2	119,3
	Feb	34,4	118,4	132,7	116,4
	Mar	45,9	151,4	139,0	143,2
	Abr	43,4	127,5	112,6	132,5
	May	57,1	133,6	152,5	142,1
2003	Jun	51,7	146,2	151,2	156,8
	Jul	64,5	154,8	280,5	163,0
	Ago	129,8	160,1	198,1	166,1
	Sep	43,2	127,5	135,2	162,9
	Oct	46,6	154,2	116,4	195,7
	Nov	64,4	160,0	135,9	159,1
	Dic	224,1	279,9	142,9	274,3
	Ene	78,0	172,9	196,3	170,2
	Feb	47,3	174,6	179,6	155,4
	Mar	61,9	167,2	153,4	182,6
	Abr	68,7	178,4	204,8	186,2
	May	76,6	170,9	196,8	188,6
2004	Jun	79,5	190,0	236,2	205,6
					146,8

Si se analizan las variaciones con respecto a junio de 2003 se observan aumentos en Electrónicos, CD, electrodomésticos y computación (123,4%), Amoblamientos, decoración y textiles para el hogar (59,7%), Diversión y espaceramiento (56,2%), Juguetería (53,8%), Ropa y accesorios deportivos (52,7%), Farmacia y perfumería (31,1%), Librería y papelería (30,0%), Otros (28,0%), Indumentaria, calzado y marroquinería (26,5%) y Patio de comedas (25,2%).

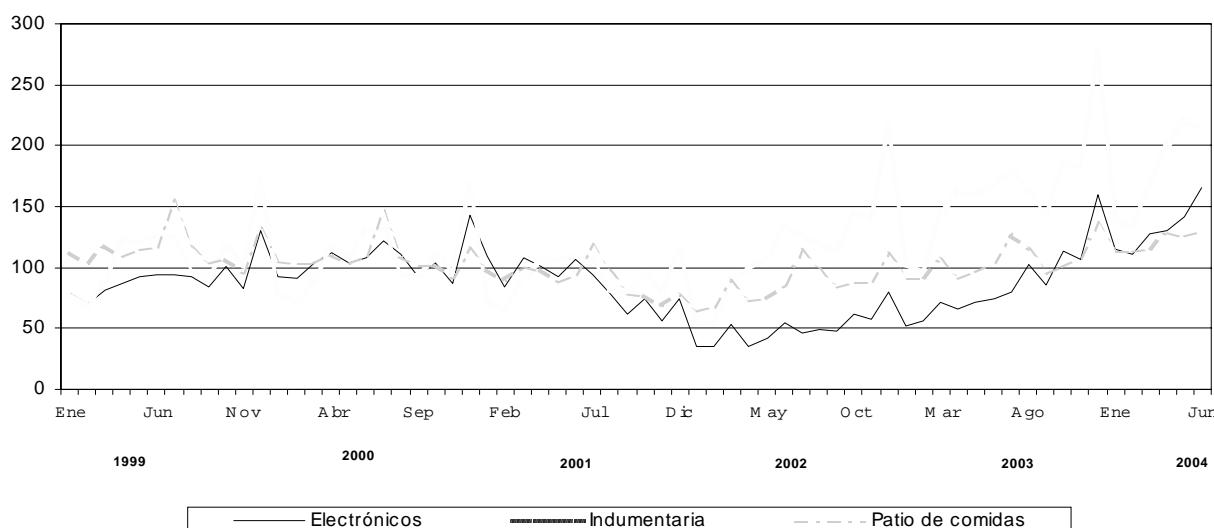
En el mes de junio de 2004 la Encuesta de Centros de Compras (Shopping Centers) relevó 28 centros de compras. De ellos, 14 se encuentran ubicados en la Ciudad de Buenos Aires y los 14 restantes en los 24 partidos de la provincia de Buenos Aires. Asimismo, 10 de ellos tienen más de 100 locales, en tanto que los otros 18 tienen hasta 100 locales.

En estos centros de compras se encuentran ubicados 2.379 locales, de los cuales 2.140 locales (90,0%) están activos con volumen de ventas disponibles y 198 locales (8,3%) permanecen inactivos. De los locales inactivos la mayor parte están disponibles para alquilar (94,4%), mientras que una pequeña proporción están cerrados por otros motivos.

Una situación similar se observa al analizar el área bruta locativa. En efecto, de un total de 432.473 m<sup>2</sup>, están en condición de activos con volumen de ventas disponibles 392.204 m<sup>2</sup> (es decir, 90,7%), en tanto que 7,3% está inactivo.

En términos de cantidad de locales, el rubro que tiene la mayor participación es Indumentaria, calzado y marroquinería (48,6%), seguido por Patio de comidas, alimentos y kiosco (16,1%); Otros (11,3%) y Amoblamientos, decoración y textiles para el hogar (6,9%). Por otra parte, si se toma en cuenta la composición por rubro del área bruta locativa, se observa que la mayor participación corresponde a Diversión y esparcimiento (30,0%), seguido por Indumentaria, calzado y marroquinería (26,5%); Patio de comidas, alimentos y kioscos (12,0%); Amoblamientos, decoración y textiles para el hogar (10,0%); Otros (6,7%) y Electrónicos, CD, electrodomésticos y computación (5,3%).

### Evolución de las ventas de los principales rubros



La concurrencia a las 153 salas cinematográficas en el mes de junio de 2004 fue de 1.507.692 espectadores, en tanto que el promedio por sala fue de 9.854 espectadores. En la Ciudad de Buenos Aires la cantidad de salas asciende a 40 y los espectadores alcanzaron 369.804, con una cantidad promedio de 9.245 espectadores por sala. En los 24 partidos de la provincia de Buenos Aires la cantidad de salas asciende a 113, los espectadores fueron 1.137.888 y el promedio de espectadores por sala fue de 10.070.

Los ingresos de las administraciones de los Centros de compras alcanzaron a \$20,7 millones, correspondiendo \$12,7 millones a la Ciudad de Buenos Aires y \$8,0 millones a los 24 partidos de la provincia de Buenos Aires. Teniendo en cuenta que el grueso de la ocupación que generan los Centros de compras corresponde a los locales comerciales y actividades terciadas, se realizó en junio de 2004 un relevamiento de la ocupación global. Los resultados obtenidos pueden observarse en el cuadro que se presenta a continuación.

### Ocupación global de los Centros de Compras -Junio de 2004

Jurisdicción	Total	Administración de los Centros de Compras	Locales Comerciales	Vigilancia	Limpieza	Otros
<b>Total</b>	<b>17.048</b>	<b>683</b>	<b>14.495</b>	<b>864</b>	<b>900</b>	<b>106</b>
Ciudad de Buenos Aires	8.047	368	6.629	466	526	58
24 partidos de la prov. de Buenos Aires	9.001	315	7.866	398	374	48

La ocupación global de los centros de compras se distribuye en locales comerciales (85,0%), en la administra-

ción de los Centros de compra (4,0%), en tareas de vigilancia (5,1%), en tareas de limpieza (5,3%) y en otras tareas (0,6%).



## **CUADROS Y GRÁFICOS DE LA EVOLUCIÓN MENSUAL DEL SECTOR**

**Cuadro 1. Evolución de las ventas a precios corrientes, por jurisdicción**

Período	Ventas totales					
	Total del Gran Buenos Aires		Ciudad de Buenos Aires		24 partidos de la provincia de Buenos Aires	
	Monto en miles de \$	Índice base 1997=100	Monto en miles de \$	Índice base 1997=100	Monto en miles de \$	Índice base 1997=100
1997	1.617.230	100,0	839.927	100,0	777.303	100,0
1998	1.791.878	110,8	895.291	106,6	896.587	115,3
1999	1.836.936	113,6	900.787	107,2	936.149	120,4
2000	1.797.720	111,2	852.957	101,6	944.763	121,5
2001	1.505.647	93,1	701.426	83,5	804.221	103,5
2002	1.593.882	98,6	840.747	100,1	753.135	96,9
2003	2.227.547	137,7	1.141.340	135,9	1.086.207	139,7
2000 Enero	127.361	94,5	58.095	83,0	69.266	106,9
Febrero	120.667	89,5	55.675	79,5	64.992	100,3
Marzo	135.731	116,1	64.864	92,7	70.867	109,4
Abril	156.479	116,1	74.254	106,1	82.225	126,9
Mayo	146.597	108,8	68.937	98,5	77.660	119,9
Junio	165.319	122,7	79.864	114,1	85.455	131,9
Julio	187.178	138,9	86.180	123,1	100.998	155,9
Agosto	144.119	106,9	67.695	96,7	76.424	118,0
Septiembre	135.219	100,3	64.797	92,6	70.422	108,7
Octubre	145.163	107,7	69.907	99,9	75.256	116,2
Noviembre	126.921	94,2	63.514	90,7	63.407	97,9
Diciembre	206.966	153,6	99.175	141,7	107.791	166,4
2001 Enero	123.550	91,7	57.116	81,6	66.434	102,6
Febrero	106.221	78,8	49.560	70,8	56.661	87,5
Marzo	136.358	101,2	62.751	89,7	73.607	113,6
Abril	137.620	102,1	64.721	92,5	72.899	112,5
Mayo	130.371	96,7	60.812	86,9	69.559	107,4
Junio	140.820	104,5	64.378	92,0	76.442	118,0
Julio	146.640	108,8	65.768	94,0	80.872	124,9
Agosto	122.150	90,6	55.067	78,7	67.083	103,6
Septiembre	106.843	79,3	50.476	72,1	56.367	87,0
Octubre	118.437	87,9	55.763	79,7	62.674	96,8
Noviembre	100.007	74,2	48.737	69,6	51.270	79,2
Diciembre	136.630	101,4	66.277	94,7	70.353	108,6
2002 Enero	73.750	54,7	35.929	51,3	37.821	58,4
Febrero	77.442	57,5	37.604	53,7	39.838	61,5
Marzo	116.066	86,1	58.424	83,5	57.642	89,0
Abril	107.825	80,0	58.992	84,3	48.833	75,4
Mayo	118.349	87,8	64.410	92,0	53.939	83,3
Junio	143.891	106,8	75.194	107,4	68.697	106,1
Julio	150.907	112,0	78.354	111,9	72.553	112,0
Agosto	142.043	105,4	75.862	108,4	66.181	102,2
Septiembre	130.343	96,7	70.167	100,2	60.176	92,9
Octubre	156.505	116,1	85.091	121,6	71.414	110,2
Noviembre	150.420	111,6	82.825	118,3	67.595	104,4
Diciembre	226.341	167,9	117.895	168,4	108.446	167,4
2003 Enero	127.301	94,5	65.355	93,4	61.946	95,6
Febrero	124.344	92,3	63.670	91,0	60.674	93,7
Marzo	167.679	124,4	87.201	124,6	80.478	124,2
Abril	167.344	124,2	88.213	126,0	79.131	122,2
Mayo	173.230	128,5	88.210	126,0	85.020	131,3
Junio	183.391	136,1	91.785	131,1	91.606	141,4
Julio	204.319	151,6	103.402	147,7	100.917	155,8
Agosto	199.063	147,7	98.802	141,2	100.261	154,8
Septiembre	168.242	124,8	88.001	125,7	80.241	123,9
Octubre	205.330	152,4	108.926	155,6	96.404	148,8
Noviembre	203.028	150,6	104.747	149,7	98.281	151,7
Diciembre	304.276	225,8	153.028	218,6	151.248	233,5
2004 Enero	182.406	135,3	88.214	126,0	94.192	145,4
Febrero	176.745	131,1	86.724	123,9	90.021	139,0
Marzo	206.403	153,2	103.438	147,8	102.965	159,0
Abril	233.134	173,0	118.457	169,2	114.677	177,0
Mayo	246.787	183,1	123.061	175,8	123.726	191,0
Junio	256.168	190,1	122.802	175,4	133.366	205,9

**Cuadro 2. Ventas a precios corrientes. Variaciones respecto a períodos anteriores, según jurisdicción**

Período	Jurisdicción	Ventas totales		Variación porcentual		
		Monto en miles de \$	Índice base 1997=100	respecto al mes anterior	respecto a igual mes del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del año respecto a igual período del año anterior
Junio 2004	Total del Gran Buenos Aires	256.168	190,1	3,8	39,7	38,0
	Ciudad de Buenos Aires	122.802	175,4	-0,2	33,8	32,7
	24 partidos de la provincia de Buenos Aires	133.366	205,9	7,8	45,6	43,6

**Cuadro 3. Ventas a precios corrientes por rubro, según jurisdicción**

Período	Total	Indumentaria calzado y marroquinería	Ropa y acceso- rios deportivos	Amoblamientos, decoración y textiles para el hogar	Patio de comidas, alimentos y kioscos	Electrónicos, CD, electrodo- mésticos y computación	Juguetería	Librería y papelaria	Diversión y esparcimiento	Perfumería y farmacia	Otros
en miles de \$											
<b>Total del Gran Buenos Aires</b>											
2004 Enero	162.406	83.966	9.461	9.151	21.283	23.969	3.155	4.198	11.044	6.361	9.818
Febrero	176.745	78.794	10.213	11.347	21.157	23.147	1.915	4.239	10.101	5.807	10.025
Marzo	206.403	100.295	13.124	13.116	21.342	26.549	2.505	4.060	8.629	6.822	9.961
Abril	233.134	120.064	13.899	12.912	23.332	27.157	2.780	4.332	11.520	6.958	9.380
Mayo	246.787	130.537	15.057	13.967	23.413	28.494	3.098	4.150	11.070	7.048	8.953
Junio	256.168	127.560	16.955	14.448	24.301	34.278	3.217	4.614	13.288	7.682	9.825
<b>Ciudad de Buenos Aires</b>											
2004 Enero	88.214	47.004	3.095	4.663	10.486	7.474	1.272	2.467	2.548	3.971	5.174
Febrero	86.724	44.866	2.983	5.839	10.738	7.342	849	2.461	2.353	3.953	5.340
Marzo	103.438	57.033	4.149	6.891	11.271	8.347	1.075	2.372	2.066	4.563	5.821
Abril	118.457	69.194	4.942	6.574	12.864	8.543	1.238	2.701	2.585	4.790	5.526
Mayo	123.061	73.285	5.064	7.109	11.977	9.195	1.317	2.584	2.628	4.758	5.164
Junio	122.802	69.816	5.398	6.907	12.133	10.761	1.329	2.837	2.878	5.247	5.496
<b>24 partidos de la provincia de Buenos Aires</b>											
2004 Enero	94.192	36.902	6.366	4.488	10.797	16.496	1.883	1.731	8.496	2.390	4.644
Febrero	90.021	33.928	7.230	5.508	10.419	15.805	1.066	1.778	7.748	1.854	4.686
Marzo	102.965	43.212	8.975	6.325	10.071	18.202	1.430	1.688	6.563	2.259	4.040
Abril	114.677	50.870	8.957	6.338	11.568	18.614	1.542	1.631	8.395	2.168	4.054
Mayo	123.726	57.252	9.993	6.858	11.436	20.299	1.586	1.842	8.442	2.290	3.789
Junio	133.366	57.744	11.557	7.541	12.168	23.517	1.888	1.777	10.410	2.435	4.329

**Cuadro 4. Composición porcentual de las ventas a precios corrientes, por rubro, según jurisdicción.**

Período	Total	Indumentaria calzado y marroquinería	Ropa y acceso- rios deportivos	Amoblamientos, decoración y textiles para el hogar	Patio de comidas, alimentos y kioscos	Electrónicos, CD, electrodo- mésticos y computación	Juguetería	Librería y papelaria	Diversión y esparcimiento	Perfumería y farmacia	Otros
en %											
<b>Total del Gran Buenos Aires</b>											
2004 Enero	100,0	46,0	5,2	5,0	11,7	13,1	1,7	2,3	6,1	3,5	5,4
Febrero	100,0	44,6	5,8	6,4	12,0	13,1	1,1	2,4	5,7	3,3	5,7
Marzo	100,0	48,6	6,4	6,5	10,3	12,9	1,2	2,0	4,2	3,3	4,7
Abril	100,0	51,5	6,0	5,5	10,3	11,6	1,2	1,9	4,9	3,0	4,1
Mayo	100,0	52,9	6,1	5,7	9,5	12,0	1,3	1,7	4,5	2,9	3,6
Junio	100,0	49,8	6,6	5,6	9,5	13,4	1,3	1,8	5,2	3,0	3,8
<b>Ciudad de Buenos Aires</b>											
2004 Enero	100,0	53,4	3,5	5,3	11,9	8,5	1,4	2,8	2,9	4,5	5,9
Febrero	100,0	51,7	3,4	6,7	12,4	8,5	1,0	2,8	2,7	4,6	6,2
Marzo	100,0	55,2	4,0	6,7	10,9	8,1	1,0	2,3	2,0	4,4	5,4
Abril	100,0	58,4	4,2	5,5	10,4	7,2	1,0	2,3	2,2	4,0	4,7
Mayo	100,0	59,6	4,1	5,8	9,7	7,5	1,1	2,1	2,1	3,9	4,2
Junio	100,0	56,9	4,4	5,6	9,9	8,8	1,1	2,3	2,3	4,3	4,5
<b>24 partidos de la provincia de Buenos Aires</b>											
2004 Enero	100,0	39,2	6,8	4,8	11,5	17,5	2,0	1,8	9,0	2,5	4,9
Febrero	100,0	37,7	8,0	6,1	11,6	17,6	1,2	2,0	8,6	2,1	5,2
Marzo	100,0	42,0	8,7	6,3	9,8	17,7	1,4	1,6	6,4	2,2	3,9
Abril	100,0	44,4	7,8	5,5	10,1	16,2	1,3	1,4	7,8	1,9	3,5
Mayo	100,0	46,3	8,1	5,5	9,2	16,4	1,4	1,3	6,8	1,9	3,1
Junio	100,0	43,3	8,7	5,7	9,1	17,6	1,4	1,3	7,8	1,8	3,2

**Cuadro 5.** Ventas promedio por local activo<sup>1</sup> a precios corrientes, por rubro, según jurisdicción

Período	Total	Indumentaria calzado y marroquinería	Ropa y accesorios deportivos	Amoblamientos, decoración y textiles para el hogar	Patio de comidas, alimentos y kioscos	Electrónicos, CD, electrodomésticos y computación	Juguetería	Librería y papelería	Diversión y esparcimiento	Perfumería y farmacia	Otros
<b>Total del Gran Buenos Aires</b>											
2004 Enero	86,0	81,4	107,5	63,1	61,3	386,6	87,6	116,6	175,3	82,6	41,6
Febrero	83,9	77,0	118,8	77,7	61,0	373,3	53,2	121,1	160,3	76,4	43,0
Marzo	97,4	97,8	152,6	91,3	60,8	428,2	69,7	126,9	109,7	89,8	41,6
Abril	109,3	116,5	165,5	88,4	68,2	417,8	77,2	117,1	167,0	89,2	40,6
Mayo	115,4	125,4	177,1	95,7	66,9	453,8	85,1	112,2	162,8	95,2	37,9
Junio	119,7	122,5	204,3	97,6	70,4	535,6	89,4	121,4	195,4	101,1	40,8
<b>Ciudad de Buenos Aires</b>											
2004 Enero	80,7	84,0	86,0	60,6	58,9	325,0	66,9	123,4	101,9	79,4	49,3
Febrero	80,2	81,1	87,7	75,8	60,0	319,2	44,7	123,1	94,1	80,7	52,4
Marzo	94,6	102,7	122,0	88,3	61,6	362,9	56,6	113,0	68,9	93,1	55,7
Abril	107,2	123,8	141,2	85,4	67,2	328,6	65,2	128,6	86,2	93,9	53,7
Mayo	111,0	129,5	140,7	92,3	65,4	353,7	63,3	122,1	90,6	101,2	49,2
Junio	110,2	123,3	149,9	87,4	68,2	430,4	69,9	129,0	89,9	107,1	50,9
<b>24 partidos de la provincia de Buenos Aires</b>											
2004 Enero	91,5	78,2	122,4	66,0	63,9	422,9	110,8	108,2	223,6	88,5	35,5
Febrero	87,7	72,2	139,0	79,8	62,0	62,7	105,5	118,5	203,9	68,7	35,8
Marzo	100,4	92,1	172,6	94,6	59,9	466,7	84,1	105,5	172,7	83,7	30,8
Abril	111,6	107,8	182,8	91,9	69,3	477,3	90,7	101,9	229,1	80,3	30,5
Mayo	120,2	120,5	203,9	98,4	68,5	520,5	104,8	99,1	216,5	84,8	28,9
Junio	130,0	121,6	245,9	108,3	72,9	603,0	111,1	111,1	289,2	90,2	32,5

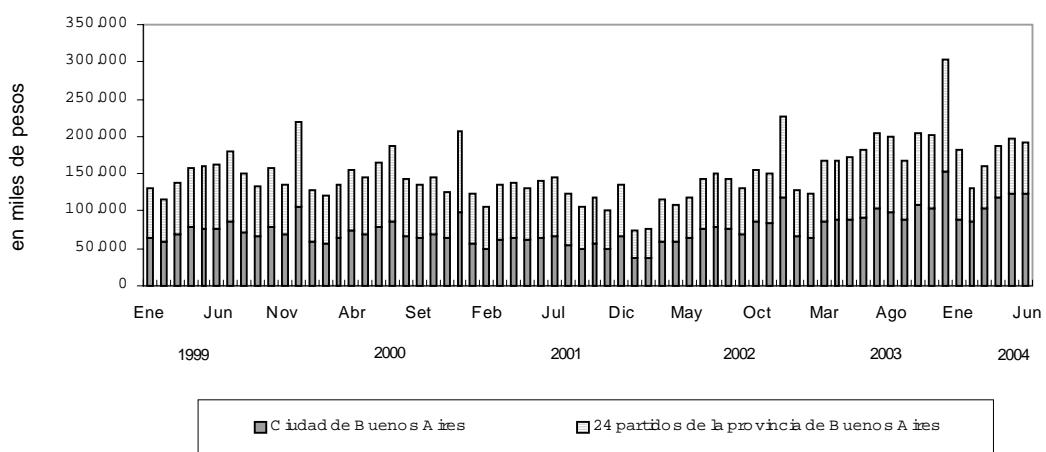
<sup>1</sup>Comprende los locales activos con volumen de ventas disponible.

**Cuadro 6.** Ventas promedio por m<sup>2</sup> a precios corrientes, por rubro, según jurisdicción

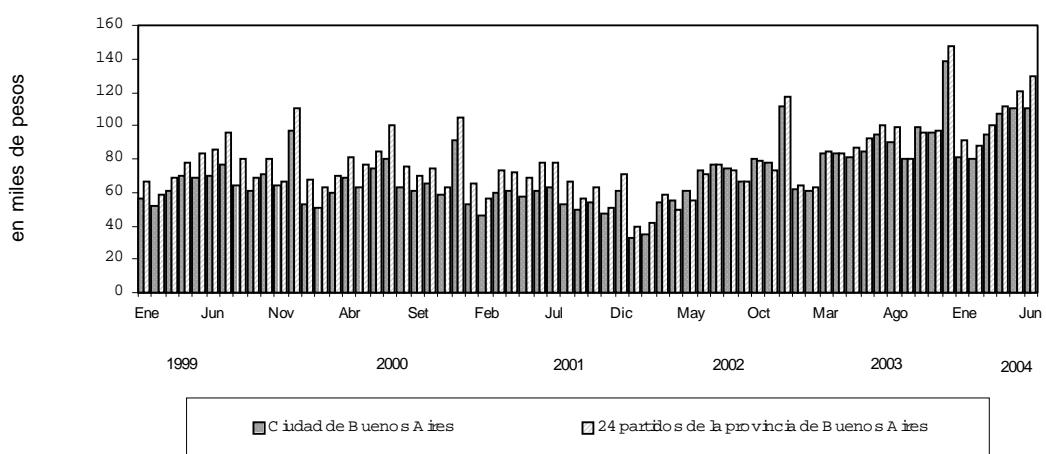
Período	Total	Indumentaria calzado y marroquinería	Ropa y accesorios deportivos	Amoblamientos, decoración y textiles para el hogar	Patio de comidas, alimentos y kioscos	Electrónicos, CD, electrodomésticos y computación	Juguetería	Librería y papelería	Diversión y esparcimiento	Perfumería y farmacia	Otros
<b>Total del Gran Buenos Aires</b>											
2004 Enero	460	798	498	236	438	\$ 1.134	435	495	676	98	836
Febrero	448	756	561	291	435	1.095	264	331	694	85	768
Marzo	521	961	725	344	439	1.026	346	419	648	72	900
Abril	591	1.160	878	332	488	1.256	384	482	622	86	901
Mayo	622	1.247	985	359	487	1.364	427	663	663	92	960
Junio	653	1.227	1.049	568	515	1.664	447	733	733	113	1.035
<b>Ciudad de Buenos Aires</b>											
2004 Enero	603	958	469	396	478	\$ 1.163	495	630	629	86	932
Febrero	600	929	512	496	486	1.143	331	419	598	79	940
Marzo	706	1.180	713	584	512	1.299	419	482	681	65	1.079
Abril	812	1.452	938	560	560	1.236	427	513	646	81	901
Mayo	833	1.509	949	606	543	1.331	515	529	699	83	960
Junio	827	1.443	883	553	570	1.578	447	733	733	113	1.035
<b>24 partidos de la provincia de Buenos Aires</b>											
2004 Enero	376	658	514	165	405	\$ 1.121	402	754	630	86	932
Febrero	360	606	584	202	392	1.074	228	812	629	79	940
Marzo	412	772	731	240	379	1.237	306	736	648	674	591
Abril	461	911	849	233	445	1.265	330	711	711	100	646
Mayo	497	1.020	973	252	439	1.379	381	691	691	96	683
Junio	547	1.039	1.150	281	470	1.707	404	786	786	120	738

<sup>1</sup>Comprende el área bruta locativa correspondiente a los locales con volumen de ventas disponible.

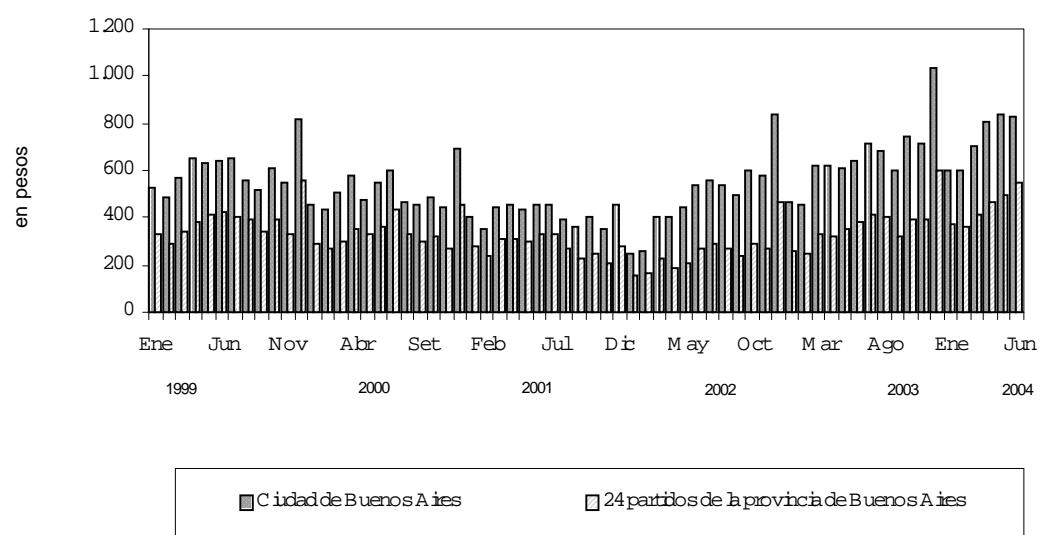
**Gráfico 1.** Evolución de las ventas a precios corrientes, por jurisdicción



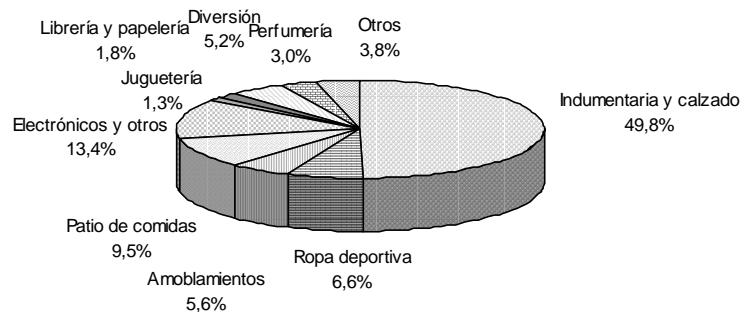
**Gráfico 2.** Evolución de las ventas promedio por local activo a precios corrientes, por jurisdicción



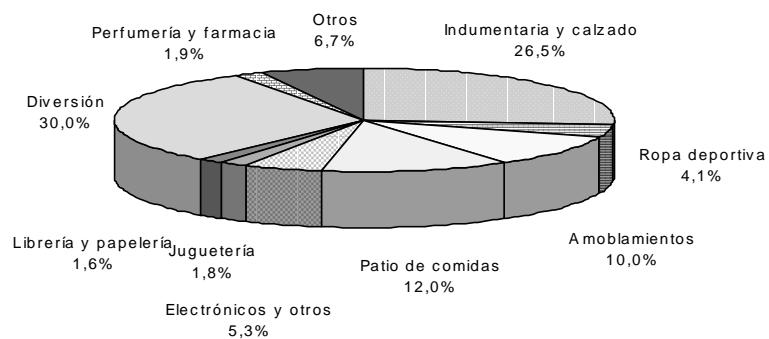
**Gráfico 3.** Evolución de las ventas por metro cuadrado a precios corrientes, por jurisdicción



**Gráfico 4.** Composición porcentual de las ventas a precios corrientes, por rubro  
JUNIO 2004



**Gráfico 5.** Composición porcentual del área bruta locativa, por rubro  
JUNIO 2004



**Cuadro 7. Cantidad de Centros de Compras por jurisdicción y tamaño**

Período	Total	Cantidad de locales		Ciudad de Buenos Aires			24 partidos de la provincia de Buenos Aires		
		Más de 100	Hasta 100	Total	Más de 100 locales	Hasta 100 locales	Total	Más de 100 locales	Hasta 100 locales
		número							
<b>1998</b>									
Enero	24	9	15	13	4	9	11	5	6
Febrero	24	9	15	13	4	9	11	5	6
Marzo	24	9	15	13	4	9	11	5	6
Abril	24	9	15	13	4	9	11	5	6
Mayo	24	9	15	13	4	9	11	5	6
Junio	24	9	15	13	4	9	11	5	6
Julio	24	9	15	13	4	9	11	5	6
Agosto	24	9	15	13	4	9	11	5	6
Setiembre	24	9	15	13	4	9	11	5	6
Octubre	24	9	15	13	4	9	11	5	6
Noviembre	25	10	15	14	5	9	11	5	6
Diciembre	25	10	15	14	5	9	11	5	6
<b>1999</b>									
Enero	25	10	15	14	5	9	11	5	6
Febrero	25	10	15	14	5	9	11	5	6
Marzo	25	10	15	14	5	9	11	5	6
Abril	25	10	15	14	5	9	11	5	6
Mayo	24	10	14	13	5	8	11	5	6
Junio	24	10	14	13	5	8	11	5	6
Julio	24	10	14	13	5	8	11	5	6
Agosto	24	10	14	13	5	8	11	5	6
Setiembre	24	10	14	13	5	8	11	5	6
Octubre	24	10	14	13	5	8	11	5	6
Noviembre	24	10	14	13	5	8	11	5	6
Diciembre	25	10	15	13	5	8	12	5	7
<b>2000</b>									
Enero	25	10	15	13	5	8	12	5	7
Febrero	25	10	15	13	5	8	12	5	7
Marzo	25	10	15	13	5	8	12	5	7
Abril	25	10	15	13	5	8	12	5	7
Mayo	25	10	15	13	5	8	12	5	7
Junio	25	10	15	13	5	8	12	5	7
Julio	25	10	15	13	5	8	12	5	7
Agosto	25	10	15	13	5	8	12	5	7
Setiembre	25	10	15	13	5	8	12	5	7
Octubre	25	10	15	13	5	8	12	5	7
Noviembre	25	10	15	13	5	8	12	5	7
Diciembre	26	10	16	13	5	8	13	5	8
<b>2001</b>									
Enero	26	10	16	13	5	8	13	5	8
Febrero	26	10	16	13	5	8	13	5	8
Marzo	26	10	16	13	5	8	13	5	8
Abril	26	10	16	13	5	8	13	5	8
Mayo	26	10	16	13	5	8	13	5	8
Junio	26	10	16	13	5	8	13	5	8
Julio	27	10	17	13	5	8	14	5	9
Agosto	27	10	17	13	5	8	14	5	9
Setiembre	27	10	17	13	5	8	14	5	9
Octubre	27	10	17	13	5	8	14	5	9
Noviembre	27	10	17	13	5	8	14	5	9
Diciembre	28	10	18	14	5	9	14	5	9
<b>2002</b>									
Enero	28	10	18	14	5	9	14	5	9
Febrero	28	10	18	14	5	9	14	5	9
Marzo	29	10	19	14	5	9	15	5	10
Abril	29	10	19	14	5	9	15	5	10
Mayo	29	10	19	14	5	9	15	5	10
Junio	29	10	19	14	5	9	15	5	10
Julio	29	10	19	14	5	9	15	5	10
Agosto	29	10	19	14	5	9	15	5	10
Setiembre	29	10	19	14	5	9	15	5	10
Octubre	29	10	19	14	5	9	15	5	10
Noviembre	29	10	19	14	5	9	15	5	10
Diciembre	28	10	18	14	5	9	14	5	9
<b>2003</b>									
Enero	28	10	18	14	5	9	14	5	9
Febrero	28	10	18	14	5	9	14	5	9
Marzo	28	10	18	14	5	9	14	5	9
Abril	28	10	18	14	5	9	14	5	9
Mayo	28	10	18	14	5	9	14	5	9
Junio	28	10	18	14	5	9	14	5	9
Julio	28	10	18	14	5	9	14	5	9
Agosto	28	10	18	14	5	9	14	5	9
Setiembre	28	10	18	14	5	9	14	5	9
Octubre	28	10	18	14	5	9	14	5	9
Noviembre	28	10	18	14	5	9	14	5	9
Diciembre	28	10	18	14	5	9	14	5	9
<b>2004</b>									
Enero	28	10	18	14	5	9	14	5	9
Febrero	28	10	18	14	5	9	14	5	9
Marzo	28	10	18	14	5	9	14	5	9
Abril	28	10	18	14	5	9	14	5	9
Mayo	28	10	18	14	5	9	14	5	9
Junio	28	10	18	14	5	9	14	5	9

**Cuadro 8. Condición de actividad de los locales y de su correspondiente área bruta locativa**

Período	Todos los locales	Locales activos			Locales inactivos		
		Total	Con volumen de ventas disponibles	Otros	Total	Disponible para alquilar	En reforma
<b>Locales</b>							número
2001 Marzo	2.324	2.117	2.063	54	207	174	30
Abril	2.323	2.118	2.065	53	205	177	25
Mayo	2.323	2.113	2.060	53	210	178	27
Junio	2.319	2.092	2.042	50	227	194	27
Julio	2.348	2.120	2.071	49	228	219	2
Agosto	2.324	2.113	2.060	53	211	179	27
Agosto	2.299	2.080	2.031	49	219	214	0
Septiembre	2.299	2.072	2.024	48	227	222	0
Octubre	2.299	2.072	2.024	48	227	222	0
Noviembre	2.306	2.078	2.030	48	228	222	1
Diciembre	2.384	2.135	2.087	48	249	242	2
2002 Enero	2.384	2.086	2.043	43	298	290	3
Febrero	2.384	2.074	2.031	43	310	303	1
Marzo	2.473	2.102	2.058	44	371	364	2
Abril	2.483	2.090	2.048	42	393	363	17
Mayo	2.479	2.096	2.054	42	383	358	19
Junio	2.438	2.032	1.993	39	406	376	23
Julio	2.428	2.005	1.964	41	423	392	24
Agosto	2.427	1.969	1.928	41	458	429	15
Septiembre	2.433	2.005	1.965	40	428	386	31
Octubre	2.433	2.000	1.959	41	433	371	45
Noviembre	2.435	2.018	1.975	43	420	358	46
Diciembre	2.382	2.023	1.977	46	359	312	32
2003 Enero	2.365	2.064	2.017	47	301	273	16
Febrero	2.367	2.058	2.010	48	309	279	15
Marzo	2.367	2.049	2.002	47	318	286	19
Abril	2.365	2.065	2.018	47	300	251	37
Mayo	2.363	2.110	2.063	47	253	217	32
Junio	2.355	2.117	2.077	40	238	216	21
Julio	2.350	2.139	2.099	40	211	198	12
Agosto	2.354	2.140	2.101	39	214	208	4
Septiembre	2.357	2.137	2.098	39	220	207	9
Octubre	2.359	2.142	2.102	40	217	209	4
Noviembre	2.360	2.148	2.108	40	212	201	7
Diciembre	2.365	2.165	2.126	39	200	194	2
2004 Enero	2.365	2.161	2.122	39	204	193	7
Febrero	2.364	2.147	2.107	40	217	198	13
Marzo	2.365	2.160	2.120	40	205	188	12
Abril	2.371	2.173	2.133	40	198	180	12
Mayo	2.375	2.178	2.138	40	197	181	10
Junio	2.379	2.181	2.140	41	198	187	6
<b>Área Bruta Locativa</b>							
2001 Marzo	404.594	382.962	376.147	6.815	21.632	18.555	1.923
Abril	404.582	383.257	376.521	6.736	21.325	18.775	1.396
Mayo	404.582	382.910	376.174	6.736	21.672	18.969	1.439
Junio	401.473	380.425	375.373	5.052	21.048	18.323	1.439
Julio	419.942	396.269	389.716	6.553	23.673	22.795	74
Agosto	420.277	396.434	389.425	7.009	23.843	23.533	0
Septiembre	420.277	395.871	388.912	6.959	24.406	24.096	0
Octubre	420.277	395.960	389.001	6.959	24.317	24.007	0
Noviembre	420.754	396.117	389.158	6.959	24.637	24.269	58
Diciembre	429.819	401.978	395.019	6.959	27.841	27.389	142
2002 Enero	429.819	395.914	389.708	6.206	33.905	33.402	193
Febrero	429.819	394.664	388.458	6.206	35.155	34.769	58
Marzo	450.025	408.686	402.084	6.602	41.339	40.948	81
Abril	455.142	411.592	405.085	6.508	43.549	41.015	1.046
Mayo	457.634	414.231	407.783	6.448	43.403	41.166	1.364
Junio	450.216	402.148	396.365	5.783	48.068	45.450	1.658
Julio	448.393	400.286	394.464	5.822	48.107	45.447	1.700
Agosto	448.524	396.961	391.116	5.845	51.563	49.317	1.089
Septiembre	455.665	397.263	391.848	5.415	58.402	49.190	8.338
Octubre	455.653	396.767	391.313	5.454	58.886	48.250	9.264
Noviembre	455.827	396.032	390.488	5.544	59.795	49.680	8.698
Diciembre	430.557	382.811	376.233	6.578	47.746	41.411	5.070
2003 Enero	426.856	388.720	382.724	5.996	38.136	35.513	1.764
Febrero	427.704	387.051	381.009	6.042	40.653	37.717	1.728
Marzo	427.530	388.041	382.363	5.678	39.489	36.171	2.410
Abril	427.341	389.841	384.163	5.678	37.500	33.498	3.126
Mayo	429.387	395.698	388.641	7.057	33.689	30.494	2.826
Junio	425.836	391.437	384.907	6.530	34.399	31.919	2.458
Julio	425.770	394.499	387.969	6.530	31.271	29.422	1.927
Agosto	430.593	399.931	393.754	6.177	30.662	29.632	936
Septiembre	430.665	399.940	393.763	6.177	30.725	29.234	1.346
Octubre	432.806	399.349	392.992	6.357	33.457	32.188	1.124
Noviembre	432.832	400.680	394.323	6.357	32.152	31.062	945
Diciembre	434.540	404.196	397.908	6.288	30.344	19.538	661
2004 Enero	434.540	402.813	396.525	6.288	31.727	29.959	1.623
Febrero	434.617	400.899	394.529	6.370	33.718	31.023	2.410
Marzo	434.617	402.881	396.511	6.370	31.736	29.174	2.313
Abril	434.878	400.890	394.520	6.370	33.988	31.050	2.454
Mayo	434.720	403.010	396.566	6.444	31.710	29.564	1.662
Junio	432.473	400.913	392.204	8.709	31.560	29.943	1.368

**Cuadro 9.** Cantidad de locales activos<sup>1</sup>, por rubro, según jurisdicción

Período	Total	Indumentaria calzado y marroquinería	Ropa y acceso- rios deportivos	Amoblamientos, decoración y textiles para el hogar	Patio de comidas, alimentos y kioscos	Electrónicos, CD, electrodo- mésticos y computación número	Juguetería	Librería y papelaría	Diversión y esparcimiento	Perfumería y farmacia	Otros
<b>Total del Gran Buenos Aires</b>											
2004 Enero	2.122	1.032	88	145	347	22	36	36	63	77	236
Febrero	2.107	1.023	86	146	347	22	36	35	63	76	233
Marzo	2.120	1.025	86	147	351	22	36	37	63	76	232
Abril	2.133	1.031	84	146	351	65	36	37	60	78	236
Mayo	2.138	1.041	85	146	350	65	36	37	68	74	236
Junio	2.140	1.041	83	148	345	64	36	38	63	76	241
<b>Ciudad de Buenos Aires</b>											
2004 Enero	1.083	580	36	77	178	23	19	20	25	50	105
Febrero	1.081	583	34	77	179	23	19	20	25	49	102
Marzo	1.094	586	34	78	183	23	19	21	30	49	101
Abril	1.105	589	35	77	184	26	19	21	30	51	103
Mayo	1.109	596	36	77	183	26	19	21	30	47	105
Junio	1.114	596	36	78	178	25	19	22	32	48	108
<b>24 partidos de la provincia de Buenos Aires</b>											
2004 Enero	1.029	472	52	88	169	39	17	16	38	27	131
Febrero	1.026	470	52	88	168	39	17	15	38	27	131
Marzo	1.026	489	52	88	168	39	17	16	38	27	131
Abril	1.028	472	49	88	167	39	17	16	39	27	133
Mayo	1.029	475	49	88	167	39	17	16	39	27	131
Junio	1.026	475	47	88	167	39	17	16	38	27	133

<sup>1</sup>Comprende los locales activos con volumen de ventas disponible.**Cuadro 10.** Área bruta locativa de los locales activos<sup>1</sup>, por rubro, según jurisdicción

Período	Total	Indumentaria calzado y marroquinería	Ropa y acceso- rios deportivos	Amoblamientos, decoración y textiles para el hogar	Patio de comidas, alimentos y kioscos	Electrónicos, CD, electrodo- mésticos y computación en m <sup>2</sup>	Juguetería	Librería y papelaría	Diversión y esparcimiento	Perfumería y farmacia	Otros
<b>Total del Gran Buenos Aires</b>											
2004 Enero	386.525	105.234	18.993	38.916	48.576	21.142	7.247	6.210	118.157	7.614	24.436
Febrero	394.529	104.291	18.210	38.974	48.670	21.142	7.247	6.106	118.155	7.560	24.174
Marzo	396.511	104.323	18.094	39.013	48.610	21.142	7.247	6.284	120.132	7.582	24.104
Abril	394.520	103.471	15.823	38.942	48.900	21.628	7.247	6.264	120.958	7.719	24.378
Mayo	396.566	104.708	15.610	38.942	48.102	21.628	7.247	6.264	120.886	7.742	25.834
Junio	392.204	103.930	16.158	39.291	47.150	20.594	7.189	6.284	117.736	7.422	26.440
<b>Ciudad de Buenos Aires</b>											
2004 Enero	146.216	49.134	6.605	11.765	21.916	6.424	2.568	3.915	29.794	4.260	9.835
Febrero	144.432	48.290	5.822	11.765	22.077	6.424	2.568	3.915	29.792	4.206	9.573
Marzo	146.467	48.370	5.822	11.804	22.017	6.424	2.568	3.969	31.762	4.228	9.503
Abril	145.915	47.647	5.267	11.738	22.080	6.910	2.568	3.968	31.762	4.365	9.614
Mayo	147.770	48.562	5.338	11.733	22.041	6.910	2.568	3.969	31.690	4.058	10.968
Junio	148.446	48.369	6.111	12.483	21.281	6.820	2.510	3.981	30.891	4.124	11.799
<b>24 partidos de la provincia de Buenos Aires</b>											
2004 Enero	250.309	56.100	12.388	27.151	26.660	14.718	4.679	2.295	88.363	3.354	14.601
Febrero	250.097	56.001	12.388	27.209	26.593	14.718	4.679	2.191	88.363	3.354	14.601
Marzo	250.044	55.953	12.272	27.209	26.593	14.718	4.679	2.295	88.370	3.354	14.601
Abril	248.605	55.824	10.556	27.209	26.010	14.718	4.679	2.295	89.196	3.354	14.764
Mayo	248.796	56.146	10.272	27.209	26.061	14.718	4.679	2.295	89.196	3.354	14.866
Junio	243.758	55.561	10.047	26.908	25.869	13.774	4.679	2.236	86.845	3.288	14.641

<sup>1</sup>Comprende los locales activos con volumen de ventas disponible

**Cuadro 11. Área bruta locativa promedio por local activo<sup>1</sup>, por rubro, según jurisdicción**

Período	Total	Indumentaria calzado y marroquinería	Ropa y accesorios deportivos	Amoblamientos, decoración y textiles para el hogar	Patio de comidas, alimentos y kioscos	Electrónicos, CD, electrodo- mésticos y computación m <sup>2</sup>	Juguetería	Librería y papelaría	Diversión y esparcimien- to	Perfumería y farmacia	Otros
<b>Total del Gran Buenos Aires</b>											
2004 Enero	187	102	216	268	140	341	201	173	1.876	99	104
Febrero	187	102	212	267	140	341	201	174	1.875	99	104
Marzo	187	102	210	265	138	341	201	169	1.767	100	104
Abril	185	100	188	267	137	333	201	169	1.753	99	103
Mayo	185	101	184	267	137	333	201	169	1.778	99	109
Junio	183	100	195	265	137	322	200	166	1.731	98	110
<b>Ciudad de Buenos Aires</b>											
2004 Enero	134	88	183	153	123	279	135	196	1.192	85	94
Febrero	134	87	171	153	123	279	135	196	1.192	86	94
Marzo	134	87	171	151	120	279	135	189	1.059	86	94
Abril	132	85	150	152	120	266	135	189	1.059	86	93
Mayo	133	86	148	152	120	266	135	189	1.093	85	104
Junio	133	85	170	158	120	273	132	184	965	84	109
<b>24 partidos de la provincia de la provincia de Buenos Aires</b>											
2004 Enero	243	119	238	399	158	377	275	143	2.325	124	111
Febrero	244	119	238	394	158	377	275	146	2.325	124	111
Marzo	244	119	236	394	158	377	275	143	2.326	124	111
Abril	242	118	215	394	156	377	275	143	2.287	124	111
Mayo	242	118	210	394	156	377	275	143	2.287	124	113
Junio	238	117	214	389	155	353	275	140	2.412	122	110

<sup>1</sup>Comprende los locales activos con volumen de ventas disponible.

**Cuadro 12.** Cantidad de salas cinematográficas, cantidad de espectadores y cantidad de espectadores por sala, según jurisdicción

Período	Cantidad de salas cinematográficas	Cantidad de espectadores	Cantidad promedio de espectadores por sala
número			
<b>Total del Gran Buenos Aires</b>			
2004 Enero	148	1.252.965	8.466
Febrero	148	1.132.001	7.649
Marzo	148	903.255	6.103
Abril	148	1.235.539	8.348
Mayo	148	1.187.299	8.022
Junio	153	1.507.692	9.854
<b>Ciudad de Buenos Aires</b>			
2004 Enero	35	384.385	10.982
Febrero	35	356.952	10.199
Marzo	35	272.539	7.787
Abril	35	357.484	10.214
Mayo	35	345.134	9.861
Junio	40	369.804	9.245
<b>24 partidos de la provincia de Buenos Aires</b>			
2004 Enero	113	868.580	7.687
Febrero	113	775.049	6.859
Marzo	113	630.716	5.582
Abril	113	878.055	7.770
Mayo	113	842.095	7.452
Junio	113	1.137.888	10.070

**Cuadro 13.** Cantidad de personal ocupado de las administraciones de los Centros de Compras<sup>1</sup>, por jurisdicción

Período	Total del Gran Buenos Aires	Ciudad de Buenos Aires	24 partidos de la provincia de Buenos Aires
número			
2004 Enero	1.008	522	486
Febrero	998	509	489
Marzo	999	513	486
Abril	991	506	485
Mayo	999	514	485
Junio	998	511	487

<sup>1</sup>El personal ocupado que se presenta en este cuadro, se refiere exclusivamente al personal de las administraciones de los Centros de Compras.

**Cuadro 14.** Ingresos de las administraciones de los Centros de Compras, por jurisdicción

Período	Total del Gran Buenos Aires	Ciudad de Buenos Aires	24 partidos de la provincia de Buenos Aires
en miles de \$			
2004 Enero	18.694	11.765	6.929
Febrero	16.925	9.880	7.045
Marzo	17.310	10.636	6.674
Abril	18.994	12.349	6.645
Mayo	20.133	13.305	6.828
Junio	20.715	12.719	7.996

**Cuadro 15.** Índice de ventas a precios constantes sin desestacionalizar, por rubro. Base 1997=100

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	<b>100,0</b>	<b>113,7</b>	<b>121,2</b>	<b>123,4</b>	<b>107,6</b>	<b>84,9</b>	<b>101,2</b>	
Enero	67,8	86,4	101,1	102,8	105,6	62,8	74,2	99,8
Febrero	62,8	82,8	89,9	98,0	92,6	64,6	72,5	97,8
Marzo	85,5	102,3	107,5	110,0	117,2	91,6	93,7	108,2
Abril	88,6	111,8	122,2	127,1	115,7	72,9	90,5	120,1
Mayo	96,7	125,5	124,4	119,4	109,2	76,4	93,3	125,2
Junio	107,7	116,5	127,6	135,3	118,6	89,7	98,9	129,4
Julio	116,1	125,0	142,3	153,9	124,6	93,4	112,9	
Agosto	114,0	115,5	120,9	119,5	105,4	86,3	109,8	
Septiembre	95,5	97,8	107,3	112,1	92,3	76,6	88,9	
Octubre	107,8	118,8	125,6	121,1	102,9	89,5	109,5	
Noviembre	101,9	109,8	109,2	106,3	87,0	85,8	108,6	
Diciembre	155,6	172,3	175,8	175,2	119,7	128,5	161,9	

**Cuadro 16.** Variaciones interanuales de las ventas a precios constantes sin desestacionalizar, por rubro.

	1998	1999	2000	2001 en %	2002	2003	2004
	<b>13,7</b>	<b>6,6</b>	<b>1,8</b>	<b>-12,8</b>	<b>-21,1</b>	<b>19,2</b>	
Enero	27,4	17,0	1,7	2,7	-40,5	18,2	34,6
Febrero	31,8	8,6	9,0	-5,5	-30,2	12,2	34,8
Marzo	19,6	5,1	2,3	6,5	-21,8	2,3	15,5
Abril	26,2	9,3	4,0	-9,0	-37,0	24,1	32,7
Mayo	29,8	-0,9	-4,0	-8,5	-30,0	22,1	34,2
Junio	8,2	9,5	6,0	-12,3	-24,4	10,3	30,8
Julio	7,7	13,8	8,2	-19,0	-25,0	20,9	
Agosto	1,3	4,7	-1,2	-11,8	-18,1	27,2	
Septiembre	2,4	9,7	4,5	-17,7	-17,0	16,1	
Octubre	10,2	5,7	-3,6	-15,0	-13,0	22,3	
Noviembre	7,8	-0,5	-2,7	-18,2	-1,4	26,6	
Diciembre	10,7	2,0	-0,3	-31,7	7,4	26,0	

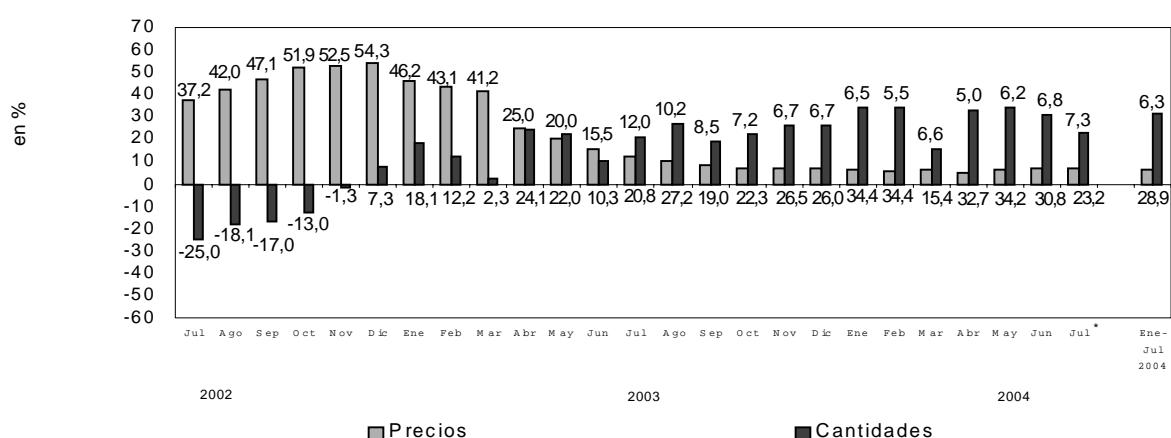
**Cuadro 17.** Evolución de los índices de precios implícitos de la Encuesta de Centros de compras  
Índice base 1997=100

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	<b>100,0</b>	<b>97,6</b>	<b>93,8</b>	<b>90,2</b>	<b>86,5</b>	<b>116,1</b>	<b>136,1</b>	
Enero	100,9	98,5	95,3	91,9	86,8	87,1	127,4	135,6
Febrero	100,3	98,0	94,4	91,4	85,1	88,9	127,3	134,2
Marzo	100,7	98,7	94,8	91,5	86,3	94,1	132,8	141,5
Abril	101,1	98,8	95,1	91,4	88,3	109,7	137,2	144,1
Mayo	101,0	98,7	94,9	91,1	88,6	114,9	137,8	146,3
Junio	100,8	98,4	94,7	90,7	88,1	119,1	137,6	146,9
Julio	100,1	97,7	93,9	90,2	87,3	119,8	134,3	
Agosto	99,1	96,6	92,8	89,5	86,0	122,1	134,5	
Septiembre	99,5	96,8	92,7	89,5	85,9	126,3	140,5	
Octubre	99,4	96,4	92,6	89,0	85,4	129,7	139,1	
Noviembre	99,3	96,2	92,5	88,6	85,3	130,1	138,8	
Diciembre	99,0	95,8	92,2	87,6	84,7	130,7	139,4	

**Cuadro 18.** Variaciones interanuales de los índices de precios implícitos de la Encuesta de Centros de compras

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
en %							
	<b>-2,4</b>	<b>-3,9</b>	<b>-3,8</b>	<b>-4,1</b>	<b>34,2</b>	<b>17,2</b>	
Enero	-2,4	-3,2	-3,6	-5,5	0,3	46,3	6,4
Febrero	-2,3	-3,7	-3,2	-6,9	4,5	43,2	5,4
Marzo	-2,0	-4,0	-3,5	-5,7	9,0	41,1	6,6
Abril	-2,3	-3,7	-3,9	-3,4	24,2	25,1	5,0
Mayo	-2,3	-3,9	-4,0	-2,7	29,7	19,9	6,2
Junio	-2,4	-3,8	-4,2	-2,9	35,2	15,5	6,8
Julio	-2,4	-3,9	-3,9	-3,2	37,2	12,1	
Agosto	-2,5	-3,9	-3,6	-3,9	42,0	10,2	
Septiembre	-2,7	-4,2	-3,5	-4,0	47,0	11,2	
Octubre	-3,0	-3,9	-3,9	-4,0	51,9	7,2	
Noviembre	-3,1	-3,8	-4,2	-3,7	52,5	6,7	
Diciembre	-3,2	-3,8	-5,0	-3,3	54,3	6,7	

#### Precios y cantidades, variación porcentual respecto a igual período del año anterior



Cuadro 19. Ventas de Centros de Compras. Series a precios corrientes, a precios constantes, desestacionalizada a precios constantes y tendencia y sus variaciones. Índices base 1997=100

Período	Serie	Precios Corrientes		Precios Constantes		Desestacionalizada a Precios Constantes		Tendencia Ciclo	
		Variaciones porcentuales interanual		Variaciones porcentuales mensual		Variaciones porcentuales mensual		Serie	Variaciones porcentuales mensual
		mensual	interanual	mensual	interanual	mensual	interanual	Serie	Variaciones porcentuales mensual
1997	Ene	68,4	-	67,8	-	86,0	-	86,0	-
	Feb	63,0	-7,9	62,8	-7,4	84,9	-1,3	87,9	2,2
	Mar	86,2	36,8	85,5	36,1	89,6	5,5	90,5	3,0
	Abr	89,6	4,0	88,6	3,6	89,8	0,2	93,3	3,1
	May	97,7	9,1	96,7	9,1	95,6	6,5	96,5	3,4
	Jun	108,5	11,0	107,7	11,4	99,5	4,1	99,8	3,4
	Jul	116,2	7,1	116,1	7,8	103,2	3,7	102,8	3,0
	Ago	113,0	-2,8	114,0	-1,8	107,0	3,7	105,2	2,3
	Sep	95,0	-16,0	95,5	-16,2	110,6	3,4	107,0	1,7
	Oct	107,2	12,9	107,8	12,9	107,3	-3,0	108,2	1,1
	Nov	101,2	-5,6	101,9	-5,5	105,4	-1,8	108,9	0,6
	Dic	154,1	52,2	155,6	52,7	109,3	3,7	109,2	0,3
1998	Ene	85,0	-44,8	86,4	-44,5	106,8	-2,3	109,1	0,1
	Feb	81,1	-4,6	82,8	-4,2	31,8	4,8	108,8	-0,3
	Mar	100,9	24,4	102,3	23,6	19,6	0,0	24,9	108,4
	Abr	110,5	9,5	111,8	9,3	26,2	1,8	26,8	-0,4
	May	123,8	12,1	125,5	12,3	29,8	118,6	4,1	107,9
	Jun	114,7	-7,4	116,5	-7,2	8,2	112,5	-5,1	13,1
	Jul	122,2	6,6	125,0	7,3	7,7	108,2	-3,8	4,8
	Ago	111,6	-8,7	115,5	-7,6	1,3	111,0	2,6	3,7
	Sep	94,6	-15,2	97,8	-15,3	2,4	111,2	0,2	0,5
	Oct	114,5	21,0	118,8	21,5	10,2	115,2	3,6	115,2
	Nov	105,7	-7,7	109,8	-7,6	7,8	119,0	3,3	117,3
	Dic	165,0	56,1	172,3	56,9	10,7	121,7	2,3	119,1
1999	Ene	96,4	-41,6	13,4	101,1	-41,3	17,0	119,4	1,5
	Feb	84,9	-11,9	4,6	89,9	-11,1	8,6	120,9	1,9
	Mar	101,9	20,1	1,0	107,5	19,6	5,1	119,6	-1,1
	Abr	116,2	14,0	5,2	122,2	13,7	9,3	124,2	3,8
	May	118,0	1,6	-4,7	124,4	1,8	-0,9	120,8	-2,7
	Jun	120,8	2,4	5,4	127,6	2,6	9,5	121,0	0,2
	Jul	133,7	10,6	9,4	142,3	11,5	13,8	120,0	-0,8
	Ago	112,2	-16,0	0,6	120,9	-15,0	4,7	121,4	1,2
	Sep	99,5	-11,3	5,1	107,3	-11,2	9,7	123,0	1,3
	Oct	116,3	16,9	1,6	125,6	17,1	5,7	115,9	-5,8
	Nov	101,1	-13,1	-4,3	109,2	-13,1	-0,5	123,4	6,5
	Dic	162,0	60,3	-1,8	175,8	61,0	2,0	121,9	-1,2
2000	Ene	94,5	-41,7	-2,0	102,8	-41,5	1,7	124,0	1,7
	Feb	89,5	-5,3	5,5	98,0	-4,7	9,0	120,5	-2,8
	Mar	100,7	12,5	-1,2	110,0	12,2	2,3	118,9	-1,3
	Abr	116,1	15,3	-0,1	127,1	15,5	4,0	121,2	1,9
	May	108,8	-6,3	-7,8	119,4	-6,1	-4,0	124,4	2,6
	Jun	122,7	12,8	1,5	135,3	13,3	6,0	129,2	3,9
	Jul	138,9	13,2	3,9	153,9	13,7	8,2	127,0	-1,7

**Cuadro 19. Continuación**

Período	Precios Corrientes		Precios Constantes		Desestacionalizada a Precios Constantes		Tendencia Ciclo	
	Serie	Variaciones porcentuales mensual interanual	Variaciones porcentuales		Serie	Variaciones porcentuales mensual interanual	Serie	Variaciones porcentuales mensual interanual
			Serie	Variaciones porcentuales mensual interanual				
2001	Ago	106,9	-23,0	-4,7	119,5	-22,4	-1,2	122,7
	Sep	100,3	-6,2	0,9	112,1	-6,2	4,5	122,7
	Oct	107,7	7,4	-7,4	121,1	8,0	-3,6	119,2
	Nov	94,2	-12,6	-6,8	106,3	-12,2	-2,7	117,9
	Dic	153,6	63,1	-5,2	175,2	64,8	-0,3	114,0
	Ene	91,7	-40,3	-3,0	105,6	-39,7	2,7	135,4
	Feb	78,8	-14,0	-12,0	92,6	-12,3	-5,5	122,4
	Mar	101,2	28,4	0,5	117,2	26,6	6,5	122,8
	Abr	102,1	0,9	-12,1	115,7	-1,3	-9,0	115,6
	May	96,7	-5,3	-11,1	109,2	-5,6	-8,5	114,7
	Jun	104,5	8,0	-14,8	118,6	8,6	-12,3	108,6
	Jul	108,8	4,1	-21,7	124,6	5,1	-19,0	107,7
2002	Ago	90,6	-16,7	-15,2	105,4	-15,4	-11,8	105,8
	Sep	79,3	-12,5	-21,0	92,3	-12,4	-17,7	99,5
	Oct	87,9	10,9	-18,4	102,9	11,5	-15,0	103,0
	Nov	74,2	-15,6	-21,2	87,0	-15,5	-18,2	96,0
	Dic	101,4	36,6	-34,0	119,7	37,6	-31,7	80,0
	Ene	54,7	-46,0	-40,3	62,8	-47,5	-40,5	80,2
	Feb	57,5	5,0	-27,1	64,6	2,9	-30,2	84,9
	Mar	86,1	49,9	-14,9	91,6	41,8	-21,8	91,0
	Abr	80,0	-7,1	-21,7	72,9	-20,4	-37,0	76,2
	May	87,8	9,8	-9,2	76,4	4,8	-30,0	78,7
	Jun	106,8	21,6	2,2	89,7	17,4	-24,4	81,1
	Jul	112,0	4,9	2,9	93,4	4,1	-25,0	82,9
2003	Ago	105,4	-5,9	16,3	86,3	-7,6	-18,1	84,6
	Sep	96,7	-8,2	22,0	76,6	-11,2	-17,0	86,4
	Oct	116,1	20,1	32,1	89,5	16,8	-13,0	89,6
	Nov	111,6	-3,9	50,4	85,8	-4,1	-1,4	90,2
	Dic	167,9	50,5	65,7	128,5	49,8	74	89,7
	Ene	94,5	-43,8	-43,8	72,6	-42,3	18,2	92,2
	Feb	92,3	-2,3	60,6	72,5	-2,3	12,2	94,8
	Mar	124,4	34,9	44,5	93,7	29,2	2,3	94,8
	Abr	124,2	-0,2	55,2	90,5	-3,4	24,1	92,7
	May	128,5	3,5	46,4	93,3	3,1	22,1	94,2
	Jun	136,1	5,9	27,5	98,9	6,0	10,3	93,9
2004	Jul	151,6	11,4	35,4	112,9	14,2	20,9	101,2
	Ago	147,7	-2,5	40,1	109,8	-2,7	27,2	103,1
	Sep	124,8	-15,5	29,1	91,1	-17,0	18,9	107,2
	Oct	152,4	22,0	31,2	109,5	20,2	22,3	106,9
	Nov	150,6	-1,1	35,0	108,6	-0,8	26,6	111,9
	Dic	225,8	49,9	34,4	161,9	49,1	26,0	115,1
	Ene	135,3	-40,1	43,3	99,8	-38,4	34,5	120,7
	Feb	131,1	-3,1	42,1	97,8	-2,0	34,9	112,6
	Mar	153,2	16,8	23,1	108,2	10,6	15,5	116,5
	Abr	173,0	13,0	39,3	120,1	11,0	32,7	123,1
	May	183,1	5,9	42,5	125,2	4,2	34,2	124,1
	Jun	190,1	3,8	39,7	129,4	3,4	30,8	125,7

## SINTESIS METODOLOGICA

### Características del ajuste estacional:

Como es habitual, a partir de las modificaciones al Índice de ventas a precios constantes correspondientes al año 2003 , se revisaron y fijaron las opciones del programa que permitirán desestacionalizar dicho indicador durante el año 2004.

El ajuste se realiza utilizando el programa X12-ARIMA.

Con el ajuste estacional realizado en enero de 2004 se fijaron las opciones para el año 2004, que son las siguientes:

- ✓ Extensión de la serie con un año de pronósticos obtenidos mediante el modelo log (0 1 1) (0 1 1)<sub>12</sub>.
- ✓ Ajuste de variación por días de actividad.
- ✓ Ajuste de variación por longitud de mes.
- ✓ Ajuste de variación por outliers.

### Estimación de la Tendencia – Ciclo:

La tendencia ciclo se estima utilizando la metodología recomendada por la Dra. Estela Dagum. Esta consiste esencialmente en un suavizado especial de la serie desestacionalizada obtenida mediante un post procesamiento utilizando opciones específicas. Dichas opciones son:

- ✓ Extensión de la serie desestacionalizada modificada por valores extremos con el modelo Arima log (011) (001) .
- ✓ Henderson de 13 términos para estimar la tendencia usando límites más estrictos para la identificación y reemplazo<sup>12</sup> de los valores extremos.