



Encuesta de CENTROS DE COMPRAS (Shopping Centers)

SÍNTESIS DE LOS RESULTADOS

Diciembre 2002 : Resultados anticipados

El anticipo de resultados del mes de diciembre de 2002 indica que en ese mes las ventas desestacionalizadas a precios constantes verificaron una disminución de 0,1% respecto a noviembre de 2002. Además, la tendencia se incrementó 1,5% en relación al mes anterior. Por otro lado, la evolución interanual de las ventas desestacionalizadas a precios constantes de diciembre de 2002 con relación a igual mes del año anterior registró una variación positiva del 14,4%.

Las ventas totales a precios corrientes alcanzaron a \$226,1 millones. Esto significa un aumento de 50,3% con respecto a noviembre de 2002, al tiempo que se incrementó 65,5% con respecto a diciembre de 2001 (ver pág 3).

Con esta estimación, para el mes de diciembre de 2002, las ventas a precios corrientes de ese año se incrementaron 5,8% respecto del año 2001 (ver pág 3).

Noviembre de 2002: Datos completos

En el mes de noviembre de 2002 las ventas desestacionalizadas a precios constantes aumentaron 2,1% con respecto de octubre de 2002. Además, la tendencia ciclo se incrementó en 1,7% con relación al mes anterior. Por otro lado, la variación interanual de las ventas desestacionalizadas a precios constantes de noviembre de 2002 con relación a igual mes del año anterior registró una variación negativa de 1,5%.

Las ventas a precios corrientes en el mes de noviembre de 2002 de los 29 Centros de compras relevados alcanzaron a \$150,4 millones, lo que representa una disminución de 3,9% con respecto a octubre de 2002.

Por otra parte, las ventas de noviembre de 2002 aumentaron 50,4% con relación a igual mes del año anterior.

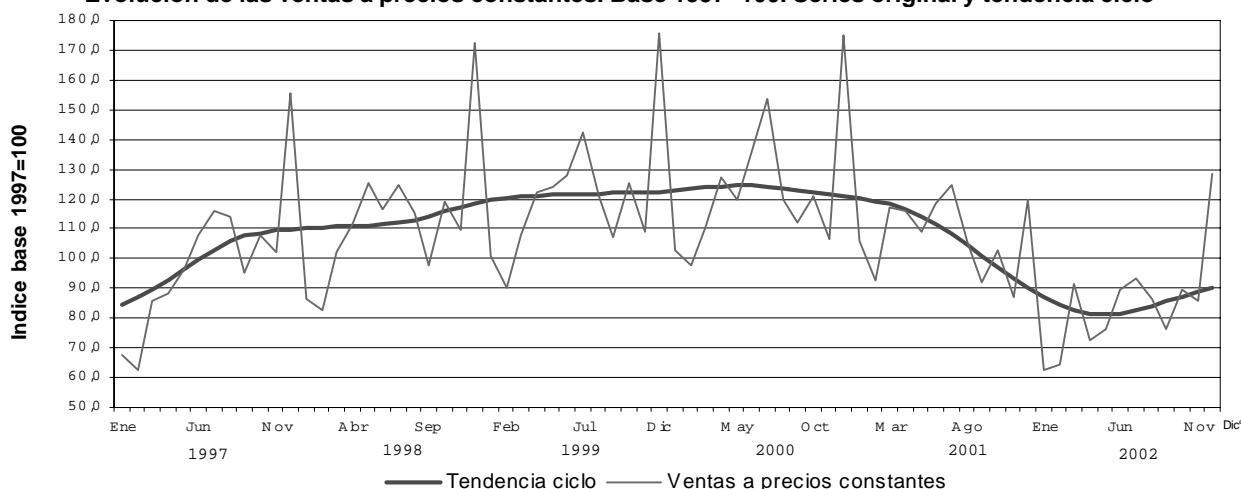
De esta manera, las ventas a precios corrientes de los primeros once meses de 2002 disminuyeron 0,1 con respecto a los primeros once meses del año 2001. (ver pág. 3).

Si se analiza la composición por rubros de las ventas en noviembre de 2002, se observa que los más importantes son Indumentaria, Calzado y Marroquinería (55,3%); Patio de Comidas, Alimentos y Kioscos (11,0%) y Electrónicos, CD y Electrodomésticos (7,9%). Como contrapartida, cada uno de los restantes rubros no superan el 6% de participación (ver pág 9). En noviembre de 2002 la concurrencia a las 159 salas cinematográficas fue de 650.288 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	
2000	Ene -0,6	0,3	1,7
	Feb 3,0	0,3	6,7
	Mar -4,8	0,5	1,9
	Abr 4,3	0,4	2,9
	May -0,2	0,2	2,5
	Jun 2,0	0,1	4,4
	Jul 1,4	-0,2	7,9
	Ago -5,6	-0,6	1,3
	Set 1,2	-0,6	1,6
	Oct -3,4	-0,7	-1,6
	Nov -2,3	-0,7	-2,8
	Dic 1,2	-0,5	-4,1
2001	Ene 11,1	-0,5	7,2
	Feb -9,0	-0,7	-5,4
	Mar 0,6	-0,9	0,0
	Abr -4,6	-1,5	-8,5
	May -1,7	-1,9	-9,9
	Jun -5,0	-2,5	-16,1
	Jul -1,4	-2,9	-18,4
	Ago -1,0	-3,2	-14,5
	Set -5,3	-3,4	-20,0
	Oct 1,8	-3,8	-15,7
	Nov -8,0	-3,8	-20,7
	Dic -14,0	-3,7	-32,6
2002	Ene -2,1	-3,6	-40,6
	Feb 6,8	-2,9	-30,3
	Mar 12,3	-2,1	-22,2
	Abr -20,0	-1,3	-34,8
	May 6,8	-0,2	-29,1
	Jun 2,9	0,5	-23,2
	Jul 0,1	1,1	-22,0
	Ago 2,3	1,7	-19,4
	Set 1,9	1,9	-13,3
	Oct 4,2	2,0	-11,3
	Nov 2,1	1,7	-1,5
	Dic ^e -0,1	1,5	14,4

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 – DICIEMBRE DE 2002	3
ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS – NOVIEMBRE DE 2002	4
SÍNTESIS METODOLOGICA	22

CUADROS Y GRÁFICOS

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 ² 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 .	Indice 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. Indice 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. Indices 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 noviembre de 2002, correspondientes a la actividad de 29 Centros de Compras. Además, se brindan resultados anticipados del mes de diciembre de 2002.

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 Aires¹, las que suman 29 al finalizar el mes de noviembre de 2002.

¹Comprende 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, Merlo, 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 DICIEMBRE DE 2002

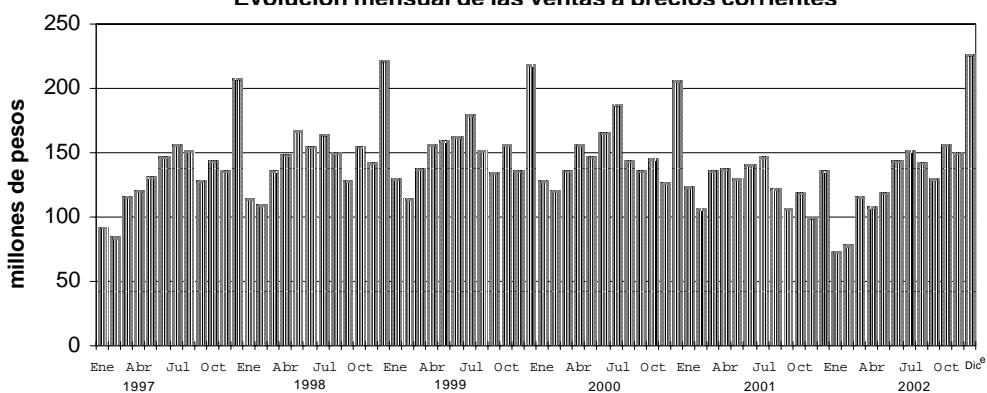
El antícpo de las ventas efectuadas por los 29 Centros de compras durante el mes de diciembre de 2002 indica que estas alcanzaron a \$ 226,1 millones. De esta manera, las ventas totales registran una suba de 50,3% con respecto a noviembre de 2002 y un aumento de 65,5% con respecto a diciembre de 2001.

Según estos resultados las ventas totales del año 2002 se incrementaron 5,8% con respecto a las ventas totales de 2001.

Evolución de las ventas a precios corrientes

Período	Ventas en millones de \$	Variación porcentual			
		respecto al período anterior	respecto a igual período del año anterior	del acumulado desde enero hasta cada mes del año	respecto a igual período del año anterior
1997	1.617,2	///	///	///	///
1998	1.791,9	10,8			
1999	1.836,9	2,5	///	///	
2000	1.797,7	-2,1	///	///	
2001	1.505,6	-16,2	///	///	
2000	Ene 127,4	-41,7	-2,0	-2,0	
	Feb 120,7	-5,3	5,5	1,5	
	Mar 135,7	12,5	-1,2	0,5	
	Abr 156,5	15,3	-0,1	0,4	
	May 146,6	-6,3	-7,8	-1,5	
	Jun 165,3	12,8	1,5	-0,9	
	Jul 187,2	13,2	3,9	-0,1	
	Ago 144,1	-23,0	-4,7	-0,7	
	Set 135,2	-6,2	0,9	-0,5	
	Oct 145,2	7,4	-7,4	-1,2	
	Nov 126,9	-12,6	-6,8	-1,7	
	Dic 207,0	63,1	-5,2	-2,1	
2001	Ene 123,6	-40,3	-3,0	-3,0	
	Feb 106,2	-14,1	-12,0	-7,4	
	Mar 136,4	28,4	0,5	-4,6	
	Abr 137,6	0,9	-12,1	-6,8	
	May 130,4	-5,2	-11,1	-7,7	
	Jun 140,8	8,0	-14,8	-9,1	
	Jul 146,6	4,1	-21,7	-11,3	
	Ago 122,2	-16,6	-15,2	-11,8	
	Set 106,8	-12,6	-21,0	-12,7	
	Oct 118,4	10,9	-18,5	-13,3	
	Nov 100,0	-15,5	-21,2	-13,9	
	Dic 136,6	36,6	-34,0	-16,2	
2002	Ene 73,8	-46,0	-40,3	-40,3	
	Feb 77,4	5,0	-27,1	-34,2	
	Mar 116,1	49,9	-14,9	-27,0	
	Abr 107,8	-7,1	-21,7	-25,5	
	May 118,3	9,8	-9,2	-22,2	
	Jun 143,9	21,6	2,2	-17,8	
	Jul 150,9	4,9	2,9	-14,5	
	Ago 142,0	-5,9	16,3	-10,9	
	Set 130,3	-8,2	22,0	-7,8	
	Oct 156,5	20,1	32,1	-4,1	
	Nov 150,4	-3,9	50,4	-0,1	
	Dic ^e 226,1	50,3	65,5	5,8	

Evolución mensual de las ventas a precios corrientes



ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS - NOVIEMBRE DE 2002

En el mes de noviembre de 2002 las ventas totales de los 29 Centros de Compras ubicados en la Ciudad de Buenos Aires y en los 24 partidos de la provincia de Buenos Aires alcanzaron a \$150,4 millones. Esto representa una disminución de 3,9% con respecto a octubre de 2002 y una suba de 50,4% con respecto a noviembre de 2001.

Las ventas promedio por local fueron en noviembre de 2002 de \$76,0 miles, en tanto que las ventas por m² llegaron a \$382.

Si se analiza la composición por rubro de las ventas en noviembre de 2002, se observa que los rubros más importantes son Indumentaria, Calzado y Marroquinería (55,3%); Patio de Comidas, Alimentos y Kioscos (11,0%) y Electrónicos, CD, Electrodomésticos y Computación (7,9%). Como contrapartida, cada uno de los restantes rubros no supera 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
2000	Noviembre	94,2	96,1	92,1	99,5	91,4
	Diciembre	153,6	168,0	150,0	133,4	115,0
2001	Enero	91,7	73,9	79,8	84,1	98,8
	Febrero	78,8	65,0	70,1	93,2	89,3
	Marzo	101,2	91,8	108,3	114,6	101,4
	Abril	102,1	105,1	97,7	96,2	97,7
	Mayo	96,7	105,5	90,3	84,8	88,8
	Junio	104,5	109,7	108,7	102,6	93,6
	Julio	108,8	105,0	99,6	98,5	118,0
	Agosto	90,6	81,4	94,2	85,7	96,4
	Septiembre	79,3	78,9	80,7	85,9	78,8
	Octubre	87,9	92,0	85,7	88,6	77,3
	Noviembre	74,2	80,2	70,6	70,5	68,3
	Diciembre	101,4	114,8	107,5	88,8	77,4
2002	Enero	54,7	53,6	52,2	45,4	64,1
	Febrero	57,5	54,5	56,8	65,1	67,1
	Marzo	86,1	89,7	87,2	83,6	88,3
	Abril	80,0	99,0	76,0	70,8	73,0
	Mayo	87,8	108,7	91,7	77,1	74,7
	Junio	106,8	133,8	128,8	91,4	86,0
	Julio	112,0	125,7	128,9	92,1	112,8
	Agosto	105,4	119,1	126,1	91,1	98,4
	Setiembre	96,7	117,4	114,3	83,1	83,4
	Octubre	116,1	144,5	134,5	103,3	88,7
	Noviembre	111,6	139,9	124,0	105,4	89,0
	Diciembre	111,6	139,9	124,0	105,4	56,8

Período	Juguetería	Librería y papelaría	Diversión y espaceramiento	Perfumería y farmacia	Otros
2000	Noviembre	44,2	72,8	132,0	98,9
	Diciembre	161,5	146,4	145,6	162,6
2001	Enero	63,9	79,9	205,0	86,2
	Febrero	33,9	68,2	162,9	78,8
	Marzo	52,3	98,0	171,9	102,3
	Abril	42,4	87,1	148,2	106,3
	Mayo	35,6	73,2	123,9	106,4
	Junio	35,6	87,2	137,4	122,8
	Julio	43,1	80,0	249,6	125,4
	Agosto	85,1	75,5	196,6	114,5
	Setiembre	32,6	67,1	134,7	114,9
	Octubre	35,4	78,8	119,2	133,8
	Noviembre	38,2	65,2	93,8	101,9
	Diciembre	99,9	115,6	107,6	131,6
2002	Enero	36,7	67,7	100,2	75,3
	Febrero	19,8	67,4	122,2	75,7
	Marzo	29,7	100,1	144,2	108,2
	Abril	28,0	84,8	103,0	103,1
	Mayo	32,7	93,3	123,3	110,5
	Junio	40,0	108,4	134,8	134,7
	Julio	48,2	110,8	263,3	136,4
	Agosto	88,1	123,8	172,6	127,1
	Setiembre	41,6	96,0	138,1	117,8
	Octubre	42,1	122,8	115,7	169,4
	Noviembre	46,9	112,2	104,7	138,7
	Diciembre	46,9	112,2	104,7	117,6

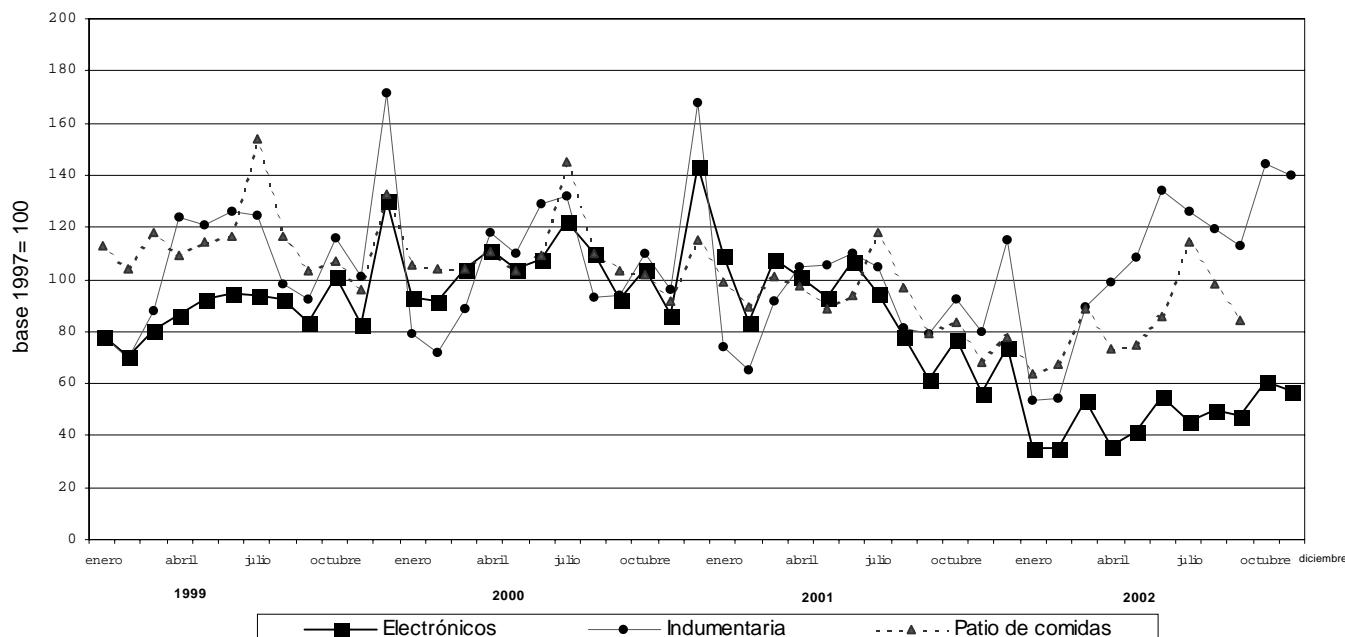
Si se analizan las variaciones con respecto a noviembre de 2001 se observan aumentos en Ropa y Accesorios deportivos (75,7%), Indumentaria, calzado y marroquinería (74,6%), Librería y Papeleería (72,1%), Amoblamientos (49,6%), Perfumería y Farmacia (36,1%), Patio de Comidas (30,3%), Otros (25,6%), Juguetería (22,8%), Diversión y espaceramiento (11,7%) y Electrónicos, CD, electrodomésticos y computación (0,8%).

En el mes de noviembre de 2002 la Encuesta de Centros de Compras (Shopping Centers) relevó 29 Centros de compras. De ellos, 14 se encuentran ubicados en la Ciudad de Buenos Aires y los 15 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 19 tienen hasta 100 locales.

En estos Centros de compras se encuentran ubicados 2.435 locales, de los cuales 1.978 locales (81,2%) están activos con volumen de ventas disponibles y 414 locales (17,0%) permanecen inactivos. De los locales inactivos la mayor parte están disponibles para alquilar (85,0%), 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 455.827m² están en condición de activos, con volumen de ventas disponibles 393.341m² (es decir, 86,3%), en tanto que 12,5% está inactivo.

En términos de cantidad de locales, el rubro que tiene la mayor participación es Indumentaria, Calzado y Marroquinería (48,9%), seguido por Patio de Comidas, Alimentos y Kiosco (16,4%); Otros (9,0%), 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 (31,9%), seguido por Indumentaria, Calzado y Marroquinería (26,5%); Patio de Comidas, Alimentos y Kioscos (10,3%); Amoblamientos, Decoración y Textiles para el hogar (9,8%); Otros (6,1%) y Electrónicos, CD, Electrodomésticos y Computación (5,3%).



La concurrencia a las 159 salas cinematográficas en el mes de noviembre de 2002 fue de 650.288 espectadores, en tanto que el promedio por sala fue de 4.090 espectadores.

En la Ciudad de Buenos Aires la cantidad de salas asciende a 32 y los espectadores alcanzaron a 182.203 con una cantidad promedio de 5.694 espectadores por sala. En los 24 partidos de la provincia de Buenos Aires la cantidad de salas asciende a 127, los espectadores fueron 468.085 y el promedio de espectadores por sala fue de 3.686.

Los ingresos de las administraciones de los Centros de compras alcanzaron a \$13,8 millones, correspondiendo \$9,4 millones a la Ciudad de Buenos Aires y \$4,4 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 "tercerizadas", se realizó para mayo de 2002 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 - Mayo de 2002

Jurisdicción	Total	Administración de los Centros de Compras	Locales Comerciales	Vigilancia	Limpieza	Otros
Total	15.042	852	12.477	867	785	61
Ciudad de Buenos Aires	7.183	463	5.794	464	426	36
24 partidos de la prov. de Buenos Aires	7.859	389	6.683	403	359	25

La ocupación global de los centros de compras se distribuye en locales comerciales (82,9%), en la administra-

ción de los Centros de compra (5,7%), en tareas de vigilancia (5,8%), en tareas de limpieza (5,2%) y en otras tareas (0,4%).

CUADROS Y GRÁFICOS DE LA EVOLUCIÓN MENSUAL DEL SECTOR

Cuadro 1. Evolución de las ventas a precios corrientes, según 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	843.116	100,0	774.606	100,0
1998	1.791.878	110,8	895.291	106,2	896.587	115,7
1999	1.836.936	113,6	900.787	106,8	936.149	120,9
2000	1.797.720	111,2	852.957	101,2	944.763	122,0
2001	1.505.647	93,1	701.426	83,2	804.221	103,8
1997 Noviembre	136.401	101,2	70.305	100,1	66.096	102,4
Diciembre	207.657	154,1	103.239	146,9	104.418	161,8
1998 Enero	114.604	85,0	53.918	76,7	60.686	94,0
Febrero	109.315	81,1	52.051	74,1	57.264	88,7
Marzo	135.969	100,9	67.638	96,3	68.331	105,9
Abril	148.856	110,5	76.477	108,8	72.379	112,1
Mayo	166.858	123,8	82.212	117,0	84.646	131,1
Junio	154.538	114,7	75.436	107,4	79.102	122,5
Julio	164.697	122,2	81.102	115,4	83.595	129,5
Agosto	150.388	111,6	73.249	104,3	77.139	119,5
Septiembre	127.552	94,6	64.878	92,3	62.674	97,1
Octubre	154.335	114,5	76.573	109,0	77.762	120,5
Noviembre	142.414	105,7	76.327	108,6	66.087	102,4
Diciembre	222.352	165,0	115.430	164,3	106.922	165,6
1999 Enero	129.910	96,4	64.538	91,9	65.372	101,3
Febrero	114.395	84,9	57.058	81,2	57.337	88,8
Marzo	137.355	101,9	69.653	99,1	67.702	104,9
Abril	156.574	116,2	79.515	113,2	77.059	119,4
Mayo	159.017	118,0	76.341	108,7	82.676	128,1
Junio	162.835	120,8	77.472	110,3	85.363	132,2
Julio	180.149	133,7	85.208	121,3	94.941	147,1
Agosto	151.238	112,2	72.015	102,5	79.223	122,7
Septiembre	134.075	99,5	66.333	94,4	67.742	104,9
Octubre	156.761	116,3	77.850	110,8	78.911	122,2
Noviembre	136.236	101,1	69.766	99,3	66.470	103,0
Diciembre	218.391	162,0	105.038	149,5	113.353	175,6
2000 Enero	127.361	94,5	58.095	82,7	69.266	107,3
Febrero	120.667	89,5	55.675	79,2	64.992	100,7
Marzo	135.731	116,1	64.864	92,3	70.867	109,8
Abril	156.479	116,1	74.254	105,7	82.225	127,4
Mayo	146.597	108,8	68.937	98,1	77.660	120,3
Junio	165.319	122,7	79.864	113,7	85.455	132,4
Julio	187.178	138,9	86.180	122,7	100.998	156,5
Agosto	144.119	106,9	67.695	96,3	76.424	118,4
Septiembre	135.219	100,3	64.797	92,2	70.422	109,1
Octubre	145.163	107,7	69.907	99,5	75.256	116,6
Noviembre	126.921	94,2	63.514	90,4	63.407	98,2
Diciembre	206.966	153,6	99.175	141,2	107.791	167,0
2001 Enero	123.550	91,7	57.116	81,3	66.434	102,9
Febrero	106.221	78,8	49.560	70,5	56.661	87,8
Marzo	136.358	101,2	62.751	89,3	73.607	114,0
Abril	137.620	102,1	64.721	92,1	72.899	112,9
Mayo	130.371	96,7	60.812	86,6	69.559	107,8
Junio	140.820	104,5	64.378	91,6	76.442	118,4
Julio	146.640	108,8	65.768	93,6	80.872	125,3
Agosto	122.150	90,6	55.067	78,4	67.083	103,9
Septiembre	106.843	79,3	50.476	71,8	56.367	87,3
Octubre	118.437	87,9	55.763	79,4	62.674	97,1
Noviembre	100.007	74,2	48.737	69,4	51.270	79,4
Diciembre	136.630	101,4	66.277	94,3	70.353	109,0
2002 Enero	73.750	54,7	35.929	51,1	37.821	58,6
Febrero	77.442	57,5	37.604	53,5	39.838	61,7
Marzo	116.066	86,1	58.424	83,2	57.642	89,3
Abril	107.825	80,0	58.992	84,0	48.833	75,7
Mayo	118.349	87,8	64.410	91,7	53.939	83,6
Junio	143.891	106,8	75.194	107,0	68.697	106,4
Julio	150.907	112,0	78.354	111,5	72.553	112,4
Agosto	142.043	105,4	75.862	108,0	66.181	102,5
Septiembre	130.343	96,7	70.167	99,9	60.176	93,2
Octubre	156.505	116,1	85.091	121,1	71.414	110,6
Noviembre	150.420	111,6	82.825	117,9	67.595	104,7

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
Noviembre 2002	Total del Gran Buenos Aires	150.420	111,6	-3,9	50,4	-0,1
	Ciudad de Buenos Aires	82.825	117,9	-2,7	69,9	13,8
	24 partidos de la provincia de Buenos Aires	67.595	104,7	-5,3	31,8	-12,2

Cuadro 5. Ventas promedio por local activo¹ 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
Total del Gran Buenos Aires	722	80,9	109,5	51,3	47,3	212,4	45,0	77,4	91,3	75,1	27,3
2002 Junio	76,8	77,4	95,7	52,5	64,1	186,5	54,2	81,5	178,4	76,1	33,4
Julio	73,7	75,1	95,8	48,8	57,9	202,7	93,8	97,0	117,0	72,0	38,4
Agosto	66,3	65,7	91,0	55,2	48,7	193,2	34,9	75,2	83,8	74,4	36,3
Septiembre	79,9	85,2	103,4	54,5	51,7	253,9	38,7	85,2	78,4	89,1	45,4
Octubre	76,0	85,9	94,3	54,4	51,0	231,6	43,2	77,8	71,0	71,0	44,0
Ciudad de Buenos Aires											
2002 Junio	73,0	84,8	115,7	53,7	46,5	178,4	45,1	62,5	69,0	77,6	33,0
Julio	76,6	84,3	123,9	58,9	57,2	159,5	66,2	112,0	77,7	77,7	39,2
Agosto	74,2	80,3	115,2	54,5	54,3	169,5	87,1	82,3	80,5	69,8	45,7
Septiembre	66,1	79,9	98,8	61,5	45,8	164,8	34,7	63,9	61,8	77,7	40,3
Octubre	80,5	93,4	113,8	56,2	48,8	213,4	39,1	75,8	56,3	95,7	49,3
Noviembre	78,2	91,7	104,5	56,5	49,9	196,2	43,5	68,8	68,8	77,6	47,9
24 partidos de la provincia de Buenos Aires											
2002 Junio	71,3	76,3	105,4	48,1	48,1	241,8	44,8	108,5	101,0	71,0	22,6
Julio	77,1	69,0	81,6	44,2	71,6	210,6	52,6	116,8	210,5	73,3	28,7
Agosto	73,1	68,5	85,3	40,3	61,9	234,6	101,3	133,0	134,6	76,1	32,1
Septiembre	66,6	66,9	86,2	46,2	52,2	220,5	35,3	97,8	94,6	68,6	32,7
Octubre	79,2	83,7	97,0	52,0	55,1	231,4	38,3	101,1	89,7	78,5	41,7
Noviembre	73,6	78,4	88,1	51,5	52,4	263,0	42,7	91,5	79,2	60,9	40,3

¹Comprende los locales activos con volumen de ventas disponible.

Cuadro 6. Ventas promedio por m² 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
Total del Gran Buenos Aires	363	785	451	190	344	502	197	592	59	728	216
2002 Junio	383	729	430	195	457	449	237	607	116	738	258
Julio	363	705	435	184	411	497	428	701	76	696	291
Agosto	333	646	404	194	394	474	173	562	55	748	275
Septiembre	400	836	458	190	419	612	195	649	52	896	340
Octubre	382	795	423	192	410	563	217	591	47	723	327
Ciudad de Buenos Aires											
2002 Junio	533	973	550	361	396	522	240	518	65	796	249
Julio	561	932	610	411	491	455	296	551	113	804	290
Agosto	540	918	586	366	464	500	484	659	81	635	335
Septiembre	492	828	511	396	402	487	216	512	65	723	302
Octubre	598	1.077	566	358	433	608	251	607	61	1098	363
Noviembre	584	1.039	520	360	442	559	279	558	58	817	353
24 partidos de la provincia de Buenos Aires											
2002 Junio	269	399	110	305	490	163	714	57	630	186	230
Julio	285	356	352	110	431	444	192	700	116	638	250
Agosto	264	325	365	93	368	495	386	777	74	655	251
Septiembre	241	436	352	98	385	466	141	644	52	632	318
Octubre	287	617	402	109	406	615	153	706	49	735	303
Noviembre	269	578	374	109	379	566	171	639	44	591	303

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

Gráfico 1. Evolución de las ventas a precios corrientes

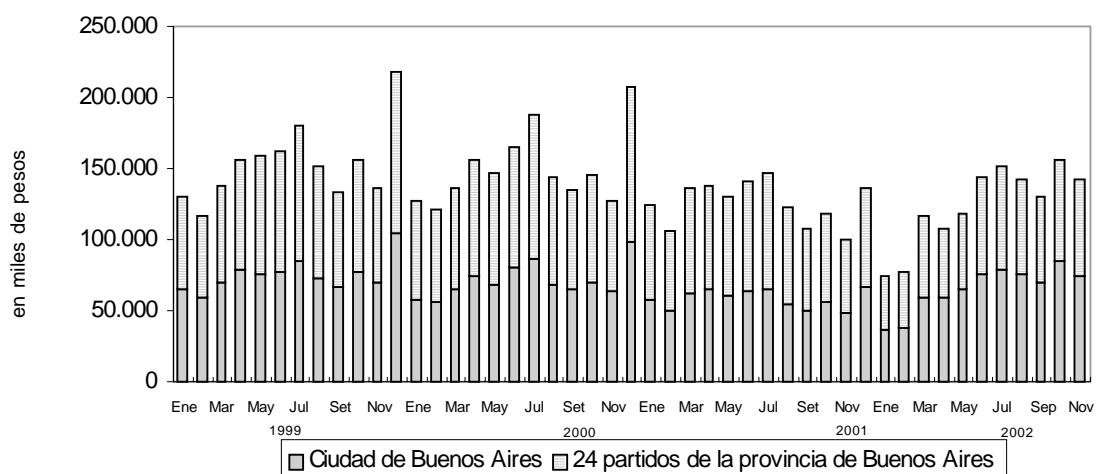


Gráfico 2. Evolución de las ventas promedio por local activo a precios corrientes

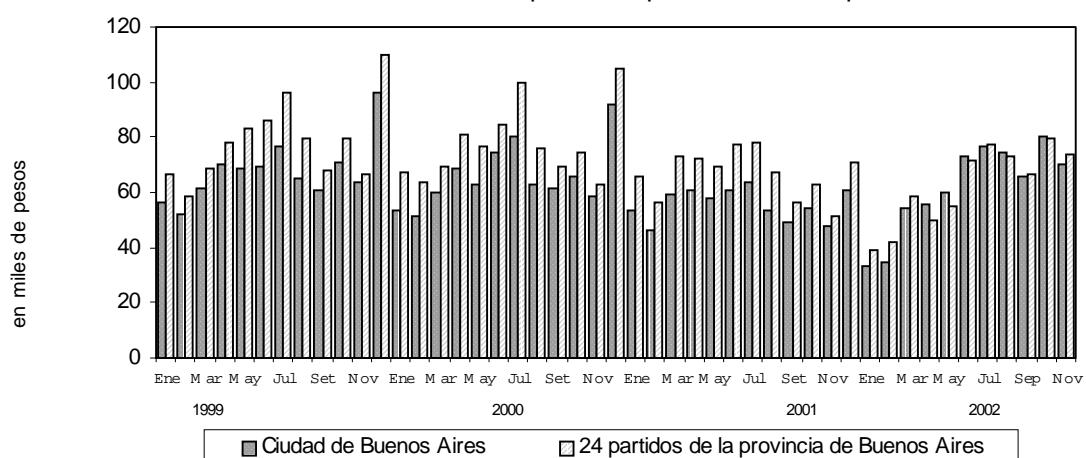


Gráfico 3. Evolución de las ventas por metro cuadrado a precios corrientes

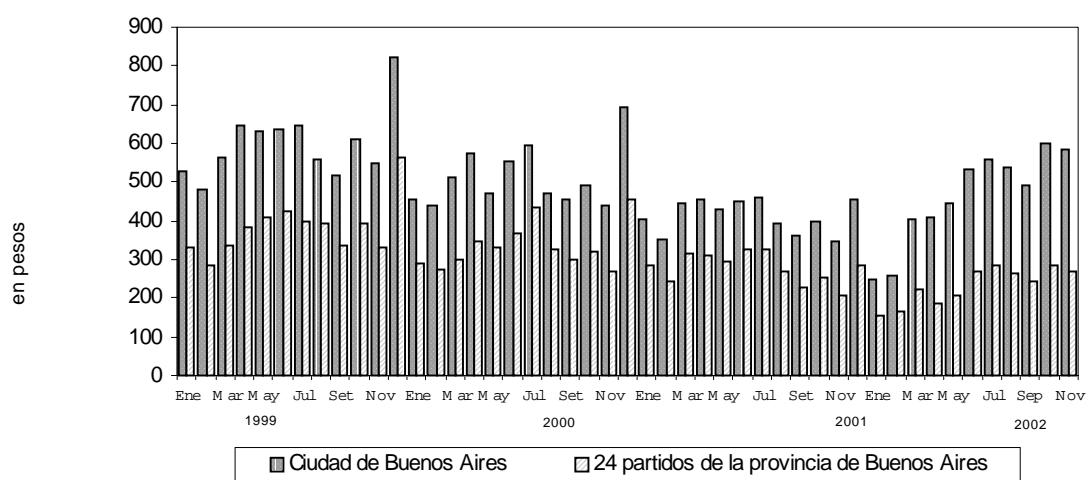


Gráfico 4. Composición porcentual de las ventas a precios corrientes, por rubro NOVIEMBRE 2002

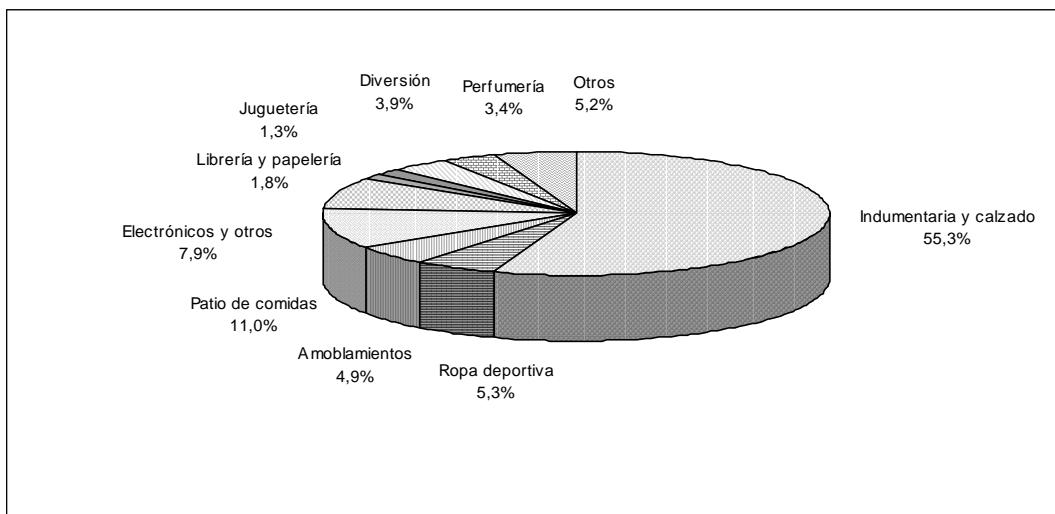
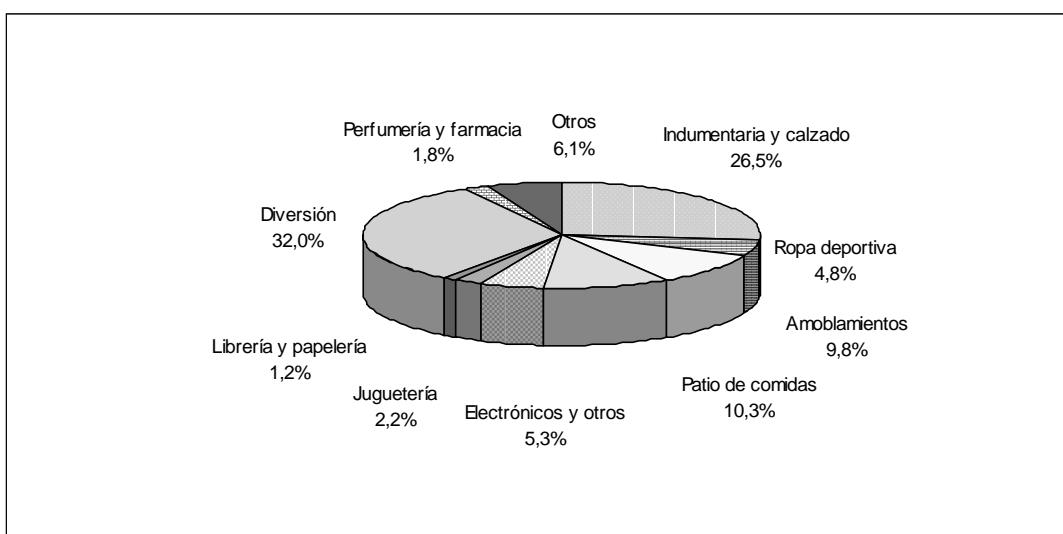


Gráfico 5. Composición porcentual del área bruta locativa, por rubro NOVIEMBRE 2002



Cuadro 7. Cantidad de Centros de compras por tamaño, según jurisdicción

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							
1997	Noviembre	22	9	13	13	4	9	5	4
	Diciembre	24	9	15	13	4	9	5	6
1998	Enero	24	9	15	13	4	9	5	6
	Febrero	24	9	15	13	4	9	5	6
	Marzo	24	9	15	13	4	9	5	6
	Abril	24	9	15	13	4	9	5	6
	Mayo	24	9	15	13	4	9	5	6
	Junio	24	9	15	13	4	9	5	6
	Julio	24	9	15	13	4	9	5	6
	Agosto	24	9	15	13	4	9	5	6
	Setiembre	24	9	15	13	4	9	5	6
	Octubre	24	9	15	13	4	9	5	6
	Noviembre	25	10	15	14	5	9	5	6
	Diciembre	25	10	15	14	5	9	5	6
1999	Enero	25	10	15	14	5	9	5	6
	Febrero	25	10	15	14	5	9	5	6
	Marzo	25	10	15	14	5	9	5	6
	Abril	25	10	15	14	5	9	5	6
	Mayo	24	10	14	13	5	8	5	6
	Junio	24	10	14	13	5	8	5	6
	Julio	24	10	14	13	5	8	5	6
	Agosto	24	10	14	13	5	8	5	6
	Setiembre	24	10	14	13	5	8	5	6
	Octubre	24	10	14	13	5	8	5	6
	Noviembre	24	10	14	13	5	8	5	6
	Diciembre	25	10	15	13	5	8	5	7
2000	Enero	25	10	15	13	5	8	5	7
	Febrero	25	10	15	13	5	8	5	7
	Marzo	25	10	15	13	5	8	5	7
	Abril	25	10	15	13	5	8	5	7
	Mayo	25	10	15	13	5	8	5	7
	Junio	25	10	15	13	5	8	5	7
	Julio	25	10	15	13	5	8	5	7
	Agosto	25	10	15	13	5	8	5	7
	Setiembre	25	10	15	13	5	8	5	7
	Octubre	25	10	15	13	5	8	5	7
	Noviembre	25	10	15	13	5	8	5	7
	Diciembre	26	10	16	13	5	8	5	8
2001	Enero	26	10	16	13	5	8	5	8
	Febrero	26	10	16	13	5	8	5	8
	Marzo	26	10	16	13	5	8	5	8
	Abril	26	10	16	13	5	8	5	8
	Mayo	26	10	16	13	5	8	5	8
	Junio	26	10	16	13	5	8	5	8
	Julio	27	10	17	13	5	8	5	9
	Agosto	27	10	17	13	5	8	5	9
	Setiembre	27	10	17	13	5	8	5	9
	Octubre	27	10	17	13	5	8	5	9
	Noviembre	27	10	17	13	5	8	5	9
	Diciembre	28	10	18	14	5	9	5	9
2002	Enero	28	10	18	14	5	9	5	9
	Febrero	28	10	18	14	5	9	5	9
	Marzo	29	10	19	14	5	9	5	10
	Abril	29	10	19	14	5	9	5	10
	Mayo	29	10	19	14	5	9	5	10
	Junio	29	10	19	14	5	9	5	10
	Julio	29	10	19	14	5	9	5	10
	Agosto	29	10	19	14	5	9	5	10
	Setiembre	29	10	19	14	5	9	5	10
	Octubre	29	10	19	14	5	9	5	10
	Noviembre	29	10	19	14	5	9	5	10

Cuadro 11. Área bruta locativa promedio por local activo¹, 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	Juguetería	Librería y papelaría	Diversión y esparcimiento	Perfumería y farmacia	Otros
<i>m²</i>											
Total del Gran Buenos Aires											
2002 Junio	199	103	243	271	137	423	229	131	1.553	103	126
Julio	201	106	222	269	140	416	229	134	1.544	103	130
Agosto	203	107	220	265	141	407	219	138	1.544	103	132
Septiembre	199	108	225	285	124	407	202	134	1.537	99	132
Octubre	200	108	226	287	123	415	199	132	1.519	99	133
Noviembre	199	108	223	283	124	411	199	132	1.513	98	134
Ciudad de Buenos Aires											
2002 Junio	137	87	210	149	118	342	188	121	1.059	98	132
Julio	136	88	203	143	117	350	188	120	990	97	135
Agosto	137	87	197	149	117	339	180	125	990	96	136
Septiembre	134	87	193	155	114	339	160	125	956	94	134
Octubre	135	87	201	157	113	351	156	125	923	95	136
Noviembre	134	87	201	157	113	351	156	125	936	95	136
24 partidos de la provincia de la provincia de Buenos Aires											
2002 Junio	265	122	264	436	158	494	275	152	1.766	113	122
Julio	271	129	232	435	166	474	275	167	1.810	115	125
Agosto	277	131	233	435	168	474	263	171	1.810	116	128
Septiembre	276	135	245	473	136	474	250	152	1.822	108	130
Octubre	276	136	241	478	136	474	250	143	1.822	107	131
Noviembre	274	136	236	457	138	465	250	143	1.791	103	133

¹Comprende los locales activos con volumen de ventas disponible.

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

Período	Cantidad de salas cinematográficas	Cantidad de espectadores	Cantidad promedio de espectadores por sala
número			
Total del Gran Buenos Aires			
2002 Junio	159	908.021	5.711
Julio	159	1.844.337	11.600
Agosto	159	1.230.453	7.739
Setiembre	159	821.352	5.166
Octubre	159	790.955	4.975
Noviembre	159	650.288	4.090
Ciudad de Buenos Aires			
2002 Junio	32	220.476	6.890
Julio	32	413.801	12.931
Agosto	32	289.808	9.057
Setiembre	32	217.949	6.811
Octubre	32	210.320	6.573
Noviembre	32	182.203	5.694
24 partidos de la provincia de Buenos Aires			
2002 Junio	127	687.545	5.414
Julio	127	1.430.536	11.264
Agosto	127	940.645	7.407
Setiembre	127	603.403	4.751
Octubre	127	580.635	4.572
Noviembre	127	468.085	3.686

Cuadro 13. Cantidad de personal ocupado de las administraciones de los Centros de Compras¹, por jurisdicción

Período	Total del Gran Buenos Aires	Ciudad de Buenos Aires	24 partidos de la provincia de Buenos Aires
número			
2002 Junio	854	470	384
Julio	818	421	397
Agosto	829	426	403
Setiembre	766	424	342
Octubre	803	467	336
Noviembre	813	474	339

¹El 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 \$			
2002 Junio	9.262	5.866	3.396
Julio	9.520	5.743	3.777
Agosto	12.679	7.864	4.815
Setiembre	13.442	8.854	4.588
Octubre	13.780	9.100	4.680
Noviembre	13.810	9.396	4.414

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

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

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

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

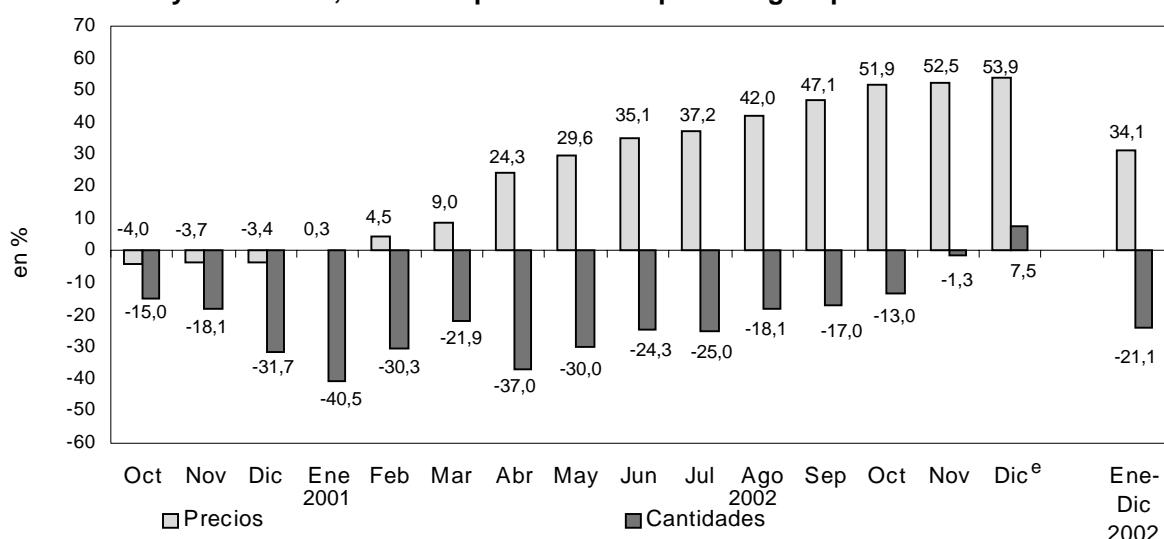
Cuadro 17. Evolución de los índices de precios implícitos de la Encuesta de Centros de compras
Índice base 1997=100

	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	100,0	97,6	93,8	90,2	86,5	
Enero	100,9	98,5	95,3	91,9	86,8	87,1
Febrero	100,3	98,0	94,4	91,4	85,1	88,9
Marzo	100,7	98,7	94,8	91,5	86,3	94,1
Abril	101,1	98,8	95,1	91,4	88,3	109,7
Mayo	101,0	98,7	94,9	91,1	88,6	114,9
Junio	100,8	98,4	94,7	90,7	88,1	119,1
Julio	100,1	97,7	93,9	90,2	87,3	119,8
Agosto	99,1	96,6	92,8	89,5	86,0	122,1
Septiembre	99,5	96,8	92,7	89,5	85,9	126,3
Octubre	99,4	96,4	92,6	89,0	85,4	129,7
Noviembre	99,3	96,2	92,5	88,6	85,3	130,1
Diciembre	99,0	95,8	92,2	87,6	84,7	

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

	1998	1999	2000	2001	2002
			en %		
	-2,4	-3,9	-3,8	-4,1	
Enero	-2,4	-3,2	-3,6	-5,5	0,3
Febrero	-2,3	-3,7	-3,2	-6,9	4,5
Marzo	-2,0	-4,0	-3,5	-5,7	9,0
Abril	-2,3	-3,7	-3,9	-3,4	24,3
Mayo	-2,3	-3,9	-4,0	-2,7	29,6
Junio	-2,4	-3,8	-4,2	-2,9	35,1
Julio	-2,4	-3,9	-3,9	-3,2	37,2
Agosto	-2,5	-3,9	-3,6	-3,9	42,0
Septiembre	-2,7	-4,2	-3,5	-4,0	47,1
Octubre	-3,0	-3,9	-3,9	-4,0	51,9
Noviembre	-3,1	-3,8	-4,2	-3,7	52,5
Diciembre	-3,2	-3,8	-5,0	-3,3	

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	Serie	mensual	interanual	Serie	interanual	Serie
1997 Ene	68,4	-	-	67,8	-	-	84,7	-	84,6
Feb	63,0	-7,9	-	62,8	-7,3	-	84,6	-0,1	86,8
Mar	86,2	36,8	-	85,5	36,2	-	90,8	7,3	89,7
Abr	89,6	4,0	-	88,6	3,6	-	91,2	0,4	92,9
May	97,7	9,1	-	96,7	9,2	-	96,2	5,5	96,3
Jun	108,5	11,0	-	107,7	11,3	-	100,5	4,5	99,8
Jul	116,2	7,1	-	116,1	7,8	-	103,7	3,2	103,0
Ago	113,0	-2,8	-	114,0	-1,8	-	111,8	7,8	105,6
Sep	95,0	-16,0	-	95,5	-16,3	-	108,5	-3,0	107,5
Oct	107,2	12,9	-	107,8	13,0	-	109,3	0,7	108,7
Nov	101,2	-5,6	-	101,9	-5,5	-	109,4	0,1	109,4
Dic	154,1	52,2	-	155,6	52,7	-	109,3	-0,1	109,8
1998 Ene	85,0	-44,8	24,4	86,4	-44,5	27,4	103,8	-5,0	22,6
Feb	81,1	-4,6	28,8	82,8	-4,1	31,8	110,6	6,6	30,7
Mar	100,9	24,4	17,1	102,3	23,5	19,5	111,6	0,9	22,9
Abr	110,5	9,5	23,3	111,8	9,3	26,2	113,3	1,5	24,2
May	123,8	12,1	26,7	125,5	12,2	29,7	124,5	9,9	29,4
Jun	114,7	-7,4	5,7	116,5	-7,1	8,2	110,0	-11,6	9,5
Jul	122,2	6,6	5,1	125,0	7,3	7,7	110,1	0,1	6,2
Ago	111,6	-8,7	-1,2	115,5	-7,6	1,3	111,9	1,6	0,1
Sep	94,6	-15,2	-0,3	97,8	-15,3	2,4	112,8	0,8	114,2
Oct	114,5	21,0	6,8	118,8	21,5	10,2	115,5	2,4	5,7
Nov	105,7	-7,7	4,4	109,8	-7,5	7,8	119,5	3,5	9,2
Dic	165,0	56,1	7,1	172,3	56,9	10,7	121,1	1,3	118,4
1999 Ene	96,4	-41,6	13,4	101,1	-41,3	17,1	120,8	-0,2	16,4
Feb	84,9	-11,9	4,6	89,9	-11,1	8,6	118,6	-1,8	7,2
Mar	101,9	20,1	1,0	107,5	19,5	5,1	118,3	-0,3	6,0
Abr	116,2	14,0	5,2	122,2	13,7	9,3	122,2	3,3	7,9
May	118,0	1,6	-4,7	124,4	1,8	-0,9	122,4	0,2	-1,7
Jun	120,8	2,4	5,4	127,6	2,6	9,5	122,5	0,1	11,4
Jul	133,7	10,6	9,4	142,3	11,6	13,8	120,2	-1,9	9,2
Ago	112,2	-16,0	0,6	120,9	-15,1	4,7	120,9	0,6	8,0
Sep	99,5	-11,3	5,1	107,3	-11,2	9,8	122,1	1,0	8,2
Oct	116,3	16,9	1,6	125,6	17,0	5,7	121,8	-0,2	5,5
Nov	101,1	-13,1	-4,3	109,2	-13,0	-0,5	120,5	-1,1	0,8

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				
Dic 2000	162,0	60,3	-1,8	175,8	61,0	2,1	123,6	2,6
Ene	94,5	-41,7	-2,0	102,8	-41,5	1,6	122,9	-0,6
Feb	89,5	-5,3	5,5	98,0	-4,7	9,0	126,6	3,0
Mar	100,7	12,5	-1,2	110,0	12,3	2,4	120,5	-4,8
Abr	116,1	15,3	-0,1	127,1	15,5	4,0	125,7	4,3
May	108,8	-6,3	-7,8	119,4	-6,0	-4,0	125,4	-0,2
Jun	122,7	12,8	1,5	135,3	13,3	6,0	127,9	2,0
Jul	138,9	13,2	3,9	153,9	13,8	8,1	129,7	1,4
Ago	106,9	-23,0	-4,7	119,5	-22,3	-1,1	122,5	-5,6
Sep	100,3	-6,2	0,9	112,1	-6,2	4,5	124,0	1,2
Oct	107,7	7,4	-7,4	121,1	8,0	-3,6	119,8	-3,4
Nov	94,2	-12,6	-6,8	106,3	-12,2	-2,7	117,1	-2,3
Dic	153,6	63,1	-5,2	175,2	64,9	-0,3	118,5	1,2
2001	Ene	91,7	-40,3	-3,0	105,6	-39,7	2,7	131,7
Feb	78,8	-14,0	-12,0	92,6	-12,3	-5,4	119,8	-9,0
Mar	101,2	28,4	0,5	117,2	26,6	6,5	120,5	0,6
Abr	102,1	0,9	-12,1	115,7	-1,3	-9,0	115,0	-4,6
May	96,7	-5,3	-11,1	109,2	-5,6	-8,6	113,0	-1,7
Jun	104,5	8,0	-14,8	118,6	8,6	-12,4	107,3	-5,0
Jul	108,8	4,1	-21,7	124,6	5,1	-19,0	105,8	-1,4
Ago	90,6	-16,7	-15,2	105,4	-15,4	-11,8	104,7	-1,0
Sep	79,3	-12,5	-21,0	92,3	-12,4	-17,7	99,2	-5,3
Oct	87,9	10,9	-18,4	102,9	11,5	-15,0	101,0	1,8
Nov	74,2	-15,6	-21,2	87,0	-15,5	-18,1	92,9	-8,0
Dic	101,4	36,6	-34,0	119,7	37,6	-31,7	79,9	-14,0
2002	Ene	54,7	-46,0	-40,3	62,8	-47,5	-40,5	78,2
Feb	57,5	5,0	-27,1	64,6	2,8	-30,3	83,5	6,8
Mar	86,1	49,9	-14,9	91,6	41,8	-21,9	93,8	12,3
Abr	80,0	-7,1	-21,7	72,9	-20,4	-37,0	75,0	-20,0
May	87,8	9,8	-9,2	76,4	4,8	-30,0	80,1	6,8
Jun	106,8	21,6	2,2	89,7	17,4	-24,3	82,4	2,9
Jul	112,0	4,9	2,9	93,4	4,1	-25,0	82,5	0,1
Ago	105,4	-5,9	16,3	86,3	-7,6	-18,1	84,4	2,3
Sep	96,7	-8,2	22,0	76,6	-11,2	-17,0	86,0	1,9
Oct	116,1	20,1	32,1	89,5	16,8	-13,0	89,6	4,2
Nov	111,6	-3,9	50,4	85,8	-4,1	-1,3	91,5	2,1

SINTESIS METODOLOGICA

Características del ajuste estacional:

A partir del mes de agosto se comienza la publicación de la serie desestacionalizada correspondiente al Índice de ventas de centros de compras a precios constantes. El ajuste se realiza utilizando el programa X11-ARIMA versión 2000 y las opciones de desestacionalización que resultaron más apropiadas son las que aparecen a continuación. Las mismas se mantienen fijas a partir del mes de agosto de 2002 por el lapso de un año.

- v Extensión con un año de pronóstico mediante el modelo ARIMA log(011)(011)₁₂.
- v Ajuste por variación por días de actividad.

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:

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