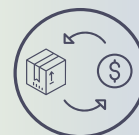


Comercio
Vol. 8, n° 3



Encuesta de autoservicios mayoristas

Noviembre de 2023

Informes técnicos. Vol. 8, nº 20

ISSN 2545-6636

Comercio. Vol. 8, nº 3

Encuesta de autoservicios mayoristas

Noviembre de 2023

ISSN 2545-6652

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

Dirección: Marco Lavagna

Dirección Técnica: Pedro Ignacio Lines

Dirección de Gestión: Santiago Tettamanti

Dirección General de Difusión y Comunicación: María Silvina Viazzi

Coordinación de Producción Gráfica y Editorial: Marcelo Costanzo

Este informe técnico fue producido por los equipos de trabajo de:

Dirección Nacional de Estadísticas Económicas

Carolina Plat

Dirección de Estadísticas de Comercio y Servicios

Facundo Zunino



Queda hecho el depósito que fija la Ley 11.723

Esta publicación utiliza una licencia Creative Commons.
Se permite su reproducción con atribución de la fuente.

Buenos Aires, enero de 2024

Signos convencionales:

- * Dato provisorio
- ° Dato estimado por extrapolación, proyección
- i Dato estimado por imputación
- u Dato de calidad inferior al estándar
- Cero absoluto
- . Dato no registrado
- ... Dato no disponible a la fecha de presentación de los resultados
- /// Dato que no corresponde presentar
- s Dato confidencial por aplicación de las reglas del secreto estadístico

Publicaciones del INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos pueden ser consultadas en www.indec.gov.ar y en el Centro Estadístico de Servicios, ubicado en Av. Presidente Julio A. Roca 609 C1067ABB, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. El horario de atención al público es de 9:30 a 16:00.

También pueden solicitarse al teléfono (54-11) 5031-4632

Correo electrónico: ces@indec.gov.ar

Sitio web: www.indec.gov.ar

Twitter: @INDECArgentina

Facebook: /INDECArgentina

Instagram: @indecargentina

Spotify: /INDECArgentina

Calendario anual anticipado de informes:

www.indec.gov.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0

Índice	Pág.
Resumen ejecutivo	3
Gráfico 1. Índice de ventas totales a precios constantes. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base año 2017=100, en números índice. Enero 2017-noviembre 2023	5
Gráfico 2. Ventas totales a precios corrientes por grupo de artículos, composición porcentual. Noviembre de 2023	6
Gráfico 3. Ventas totales a precios corrientes por medio de pago, composición porcentual. Noviembre de 2023	7
Cuadro 1. Índice de ventas totales a precios constantes. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base año 2017=100, en números índice y variación porcentual. Enero 2022-noviembre 2023	4
Cuadro 2. Índice de ventas totales a precios corrientes e Índice de precios implícitos, base año 2017=100, en números índice y variación porcentual. Enero 2022-noviembre 2023	5
Cuadro 3. Ventas totales a precios corrientes por grupo de artículos, en miles de pesos, variación y composición porcentual. Noviembre de 2023	6
Cuadro 4. Ventas totales a precios corrientes por medio de pago, en miles de pesos, variación y composición porcentual. Noviembre de 2023	7
Cuadro 5. Ventas totales a precios corrientes por jurisdicción, en miles de pesos, variación y composición porcentual. Noviembre de 2023	8
Cuadro 6. Ventas totales a precios corrientes por boca de expendio y cantidad de operaciones, según jurisdicción, en miles de pesos, unidades, metro cuadrado y pesos. Noviembre de 2023	8
Cuadro 7. Personal ocupado, costo laboral y sueldos y salarios promedio, en miles de pesos, pesos y variación porcentual. Noviembre de 2023	9
Cuadro 8. Facturación por tipo de comprobante, en millones de pesos y variación porcentual. Enero 2022-noviembre 2023	10
Encuesta de Tendencia de Negocios	11
Enlace a más detalles	15
Índice de cuadros web	15
Aspectos metodológicos	15
Ajuste estacional	16

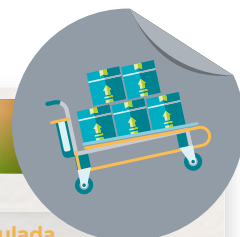


Encuesta de autoservicios mayoristas

Noviembre de 2023

Resumen ejecutivo

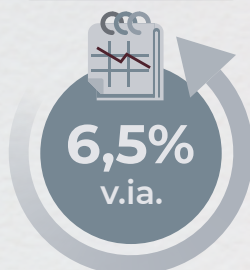
Nivel general. Ventas a precios constantes



Intermensual



Interanual



Acumulada



Nivel general. Ventas a precios corrientes



Efectivo
\$40.482 millones
v.ia. 123,4%



Otros medios
\$24.531 millones
v.ia. 150,3%



Tarjetas de débito
\$34.632 millones
v.ia. 278,4%



Tarjetas de crédito
\$31.320 millones
v.ia. 228,4%



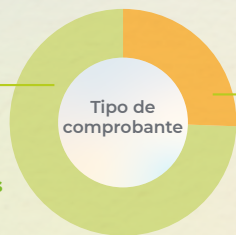
Ticket promedio
\$18.798
v.ia. 99,3%



Ventas por m²
\$130.006
v.ia. 180,4%



Factura tipo "B"
\$130.964 millones
v.ia. 181,0%



Factura tipo "A"
\$45.407 millones
v.ia. 147,1%



Personal ocupado
14.597
v.ia. 8,2%

v.im.
Desestacionalizado
Variación intermensual (respecto al mes anterior)

v.ia.
Variación interanual
(respecto al mismo mes del año anterior)

v.ai.
Variación acumulada interanual
(acumulado del año respecto a igual acumulado del año anterior)

Encuesta de autoservicios mayoristas

Noviembre de 2023

En noviembre de 2023, el Índice de ventas totales a precios constantes muestra un incremento de 6,5% respecto a igual mes de 2022. El acumulado enero-noviembre de 2023 presenta una suba de 6,6% respecto a igual período de 2022.

En noviembre de 2023, el índice de la serie desestacionalizada muestra una disminución de 11,3% respecto al mes anterior y el índice serie tendencia-ciclo registra una variación positiva de 1,5% respecto al mes anterior.¹

Cuadro 1. Índice de ventas totales a precios constantes. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base año 2017=100, en números índice y variación porcentual. Enero 2022-noviembre 2023

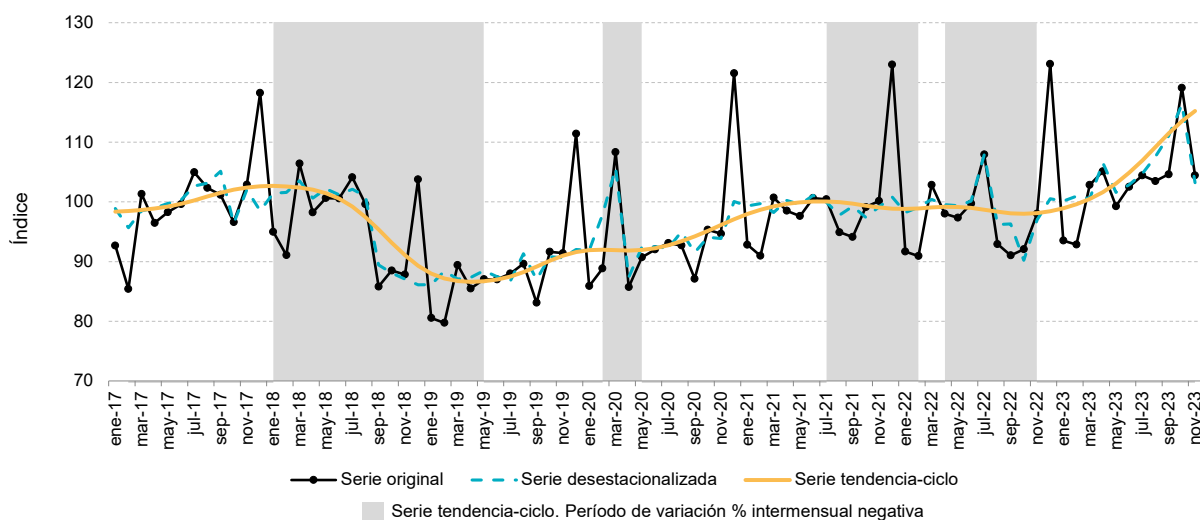
Período	Serie original			Serie desestacionalizada (¹)		Serie tendencia-ciclo		
	Índice de ventas totales a precios constantes	Variación porcentual		Índice de ventas totales a precios constantes	Variación porcentual respecto al mes anterior	Índice de ventas totales a precios constantes	Variación porcentual respecto al mes anterior	
		respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior					
	Números índice	%	%	Números índice	%	Números índice	%	
2022*	Enero	91,7	-1,3	-1,3	98,2	-2,6	98,8	-0,0
	Febrero	90,9	-0,0	-0,7	99,1	0,9	98,9	0,1
	Marzo	102,8	2,1	0,3	100,4	1,3	99,1	0,2
	Abril	98,0	-0,5	0,1	99,5	-0,9	99,2	0,1
	Mayo	97,3	-0,3	0,0	99,4	-0,2	99,2	-0,0
	Junio	99,7	-0,9	-0,1	100,1	0,8	99,0	-0,2
	Julio	107,9	7,5	1,0	107,9	7,8	98,7	-0,3
	Agosto	92,9	-2,1	0,6	96,2	-10,8	98,3	-0,3
	Septiembre	91,0	-3,3	0,2	96,3	0,1	98,1	-0,3
	Octubre	92,1	-7,1	-0,6	90,2	-6,3	98,0	-0,1
	Noviembre	98,0	-2,1	-0,7	97,0	7,5	98,1	0,1
	Diciembre	123,1	0,1	-0,6	100,5	3,6	98,4	0,3
2023*	Enero	93,5	2,0	2,0	100,1	-0,4	98,9	0,5
	Febrero	92,9	2,1	2,1	100,9	0,8	99,6	0,7
	Marzo	102,8	-0,0	1,3	100,6	-0,4	100,5	0,9
	Abril	105,1	7,3	2,8	106,5	5,9	101,6	1,1
	Mayo	99,3	2,0	2,7	101,6	-4,7	103,1	1,4
	Junio	102,5	2,8	2,7	102,9	1,3	104,9	1,7
	Julio	104,4	-3,2	1,8	104,7	1,8	106,9	2,0
	Agosto	103,5	11,4	2,9	107,6	2,7	109,2	2,1
	Septiembre	104,6	14,9	4,2	111,0	3,2	111,5	2,1
	Octubre	119,1	29,4	6,6	116,3	4,8	113,5	1,8
	Noviembre	104,4	6,5	6,6	103,2	-11,3	115,2	1,5

(¹) Cabe recordar que la serie desestacionalizada contiene el efecto de la componente irregular, cuyas fluctuaciones se han visto incrementadas desde el inicio de la pandemia.

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas de Comercio y Servicios.

¹ Para una interpretación integral de los resultados de la serie desestacionalizada y de la tendencia-ciclo, ver "Aspectos metodológicos" de la Encuesta de Autoservicios Mayoristas de este mismo informe técnico.

Gráfico 1. Índice de ventas totales a precios constantes. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base año 2017=100, en números índice. Enero 2017-noviembre 2023



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas de Comercio y Servicios.

Cuadro 2. Índice de ventas totales a precios corrientes e índice de precios implícitos, base año 2017=100, en números índice y variación porcentual. Enero 2022-noviembre 2023

Período	Índice de ventas totales a precios corrientes	Variación porcentual		Índice de precios implícitos	Variación porcentual		
		respecto al mismo mes del año anterior	acumulada del año respecto a igual acumulado del año anterior		respecto al mismo mes del año anterior	respecto al mes anterior	
	Números índice	%	%	Números índice	%	%	
2022*	Enero	480,2	49,3	49,3	523,9	51,2	3,9
	Febrero	498,2	51,9	50,6	547,9	52,0	4,6
	Marzo	604,7	60,4	54,2	587,9	57,1	7,3
	Abril	618,0	59,9	55,8	630,5	60,7	7,2
	Mayo	648,3	63,6	57,5	666,0	64,1	5,6
	Junio	699,8	65,1	58,9	701,8	66,7	5,4
	Julio	817,6	86,4	63,5	757,6	73,4	7,9
	Agosto	762,8	78,6	65,5	820,9	82,4	8,4
	Septiembre	801,0	83,6	67,8	879,8	89,8	7,2
	Octubre	857,8	80,5	69,3	931,7	94,3	5,9
	Noviembre	959,3	95,8	72,2	978,7	100,1	5,1
	Diciembre	1.260,8	103,3	75,9	1.024,2	103,1	4,6
2023*	Enero	1.014,0	111,2	111,2	1.084,2	107,0	5,9
	Febrero	1.067,9	114,3	112,8	1.150,1	109,9	6,1
	Marzo	1.257,8	108,0	111,0	1.223,1	108,0	6,3
	Abril	1.387,1	124,4	114,7	1.319,5	109,3	7,9
	Mayo	1.422,9	119,5	115,8	1.433,4	115,2	8,6
	Junio	1.581,2	126,0	117,8	1.542,4	119,8	7,6
	Julio	1.721,9	110,6	116,5	1.648,8	117,6	6,9
	Agosto	1.890,6	147,9	121,1	1.826,8	122,5	10,8
	Septiembre	2.156,5	169,2	127,6	2.061,2	134,3	12,8
	Octubre	2.690,4	213,7	138,5	2.258,7	142,4	9,6
	Noviembre	2.695,5	181,0	143,8	2.581,2	163,7	14,3

Nota: el Índice de precios implícitos de las ventas totales en los autoservicios mayoristas es un índice tipo Paasche, es decir, mide una canasta de bienes de ponderaciones móviles. En consecuencia, cuando se realizan comparaciones respecto a un período distinto de la base (año 2017=100), la variación de precios resultante se verá afectada por los cambios en la composición de la canasta de bienes considerada en cada período. Por lo tanto, las variaciones que se presentan en este cuadro son aproximadas y no pueden compararse con las de un índice de precios tipo Laspeyres.

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas de Comercio y Servicios.

Ventas totales a precios corrientes por grupo de artículos, medio de pago y canal de venta

Las ventas totales a precios corrientes, para noviembre de 2023 relevadas en la Encuesta de autosericios mayoristas, sumaron 130.964,4 millones de pesos, lo que representa un incremento de 181,0% respecto al mismo mes del año anterior.

En las ventas totales a precios corrientes, durante noviembre de 2023, los grupos de artículos con los aumentos más significativos respecto al mismo mes del año anterior fueron: "Indumentaria, calzado y textiles para el hogar", 491,2%; "Carnes", 326,5%; "Panadería", 245,2% y "Lácteos", 227,6%.

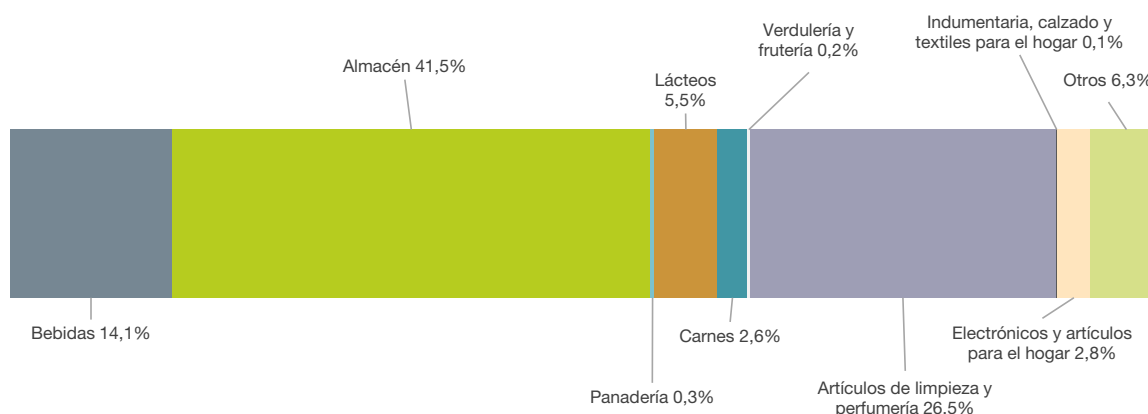
Cuadro 3. Ventas totales a precios corrientes por grupo de artículos, en miles de pesos, variación y composición porcentual. Noviembre de 2023

Grupo de artículos	Ventas totales a precios corrientes	Variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior	Composición porcentual
	Miles de pesos	%	%
Total	130.964.424	181,0	100,0
Bebidas	18.427.211	168,1	14,1
Almacén	54.347.160	185,2	41,5
Panadería	441.793	245,2	0,3
Lácteos	7.145.445	227,6	5,5
Carnes	3.454.225	326,5	2,6
Verdulería y frutería	290.707	202,7	0,2
Artículos de limpieza y perfumería	34.740.421	177,6	26,5
Indumentaria, calzado y textiles para el hogar	180.738	491,2	0,1
Electrónicos y artículos para el hogar	3.713.783	78,3	2,8
Otros	8.222.942	190,2	6,3

Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas de Comercio y Servicios.

Gráfico 2. Ventas totales a precios corrientes por grupo de artículos, composición porcentual. Noviembre de 2023

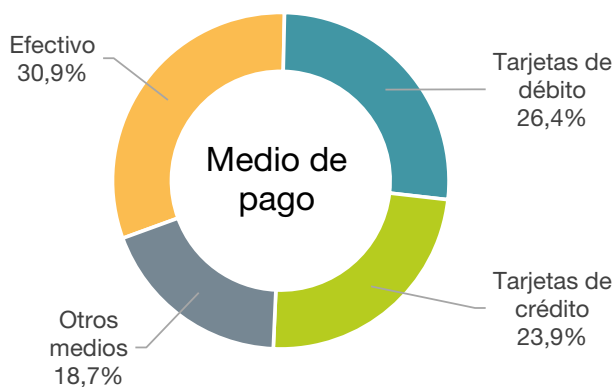


Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas de Comercio y Servicios.

Las ventas en los autoservicios mayoristas se pueden discriminar según el medio de pago con el que se realizan, los cuales comprenden efectivo, tarjeta de crédito, tarjeta de débito u otros medios de pago como vales, cuponeras, ticket canasta, *gift card*, código QR, entre otros.

En noviembre de 2023, las ventas a precios corrientes realizadas en efectivo ascendieron a 40.481.979 miles de pesos, lo que representa el 30,9% de las ventas totales y un aumento de 123,4% respecto a noviembre de 2022. Por su parte, las efectuadas mediante tarjeta de débito sumaron 34.631.621 miles de pesos, lo que representa el 26,4% de las ventas totales y una variación positiva de 278,4% respecto al mismo mes del año anterior. Las ventas a precios corrientes abonadas con tarjeta de crédito sumaron un total de 31.319.646 miles de pesos, lo que representa el 23,9% de las ventas totales y una variación porcentual de 228,4% respecto a noviembre de 2022. Por último, las realizadas mediante otros medios de pago ascendieron a 24.531.178 miles de pesos, lo que representa el 18,7% del total y muestra un aumento de 150,3% respecto al mismo mes del año anterior.

Gráfico 3. Ventas totales a precios corrientes por medio de pago, composición porcentual. Noviembre de 2023



Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas de Comercio y Servicios.

Cuadro 4. Ventas totales a precios corrientes por medio de pago, en miles de pesos, variación y composición porcentual. Noviembre de 2023

Medio de pago	Ventas totales a precios corrientes	Variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior	Composición porcentual
	Miles de pesos	%	%
Total	130.964.424	181,0	100,0
Efectivo	40.481.979	123,4	30,9
Tarjetas de débito	34.631.621	278,4	26,4
Tarjetas de crédito	31.319.646	228,4	23,9
Otros medios	24.531.178	150,3	18,7

Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas de Comercio y Servicios.

En observancia del secreto estadístico establecido en el art. 10 de la Ley 17.622, no se difunden los resultados de "Canal de venta". La información de "Ventas totales por canal de venta", compuesta por las series de las ventas realizadas en el "Salón de ventas" o "Canales *online*", está disponible en los cuadros web desde el siguiente enlace:
https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/serie_autoservicios_mayoristas.xlsx
https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/actualizacion_metodologica_supermercados_mayoristas.pdf

Ventas totales a precios corrientes por jurisdicción

En noviembre de 2023, las ventas a precios corrientes en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires registraron una variación porcentual de 175,2% respecto al mismo mes del año anterior; en los 24 partidos del Gran Buenos Aires, la variación fue de 159,6%; y en Resto del país, de 197,5%.

Cuadro 5. Ventas totales a precios corrientes por jurisdicción, en miles de pesos, variación y composición porcentual. Noviembre de 2023

Jurisdicción	Ventas totales a precios corrientes	Variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior	Composición porcentual
	Miles de pesos		%
Total	130.964.424	181,0	100,0
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	4.982.054	175,2	3,8
24 partidos del Gran Buenos Aires	49.885.365	159,6	38,1
Resto del país	76.097.005	197,5	58,1

Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas de Comercio y Servicios.

El panel que compone la Encuesta de autoservicios mayoristas, en el mes de referencia, es de 32 empresas con 205 bocas de expendio.

Cuadro 6. Ventas totales a precios corrientes por boca de expendio y cantidad de operaciones, según jurisdicción, en miles de pesos, unidades, metro cuadrado y pesos. Noviembre de 2023

Jurisdicción	Ventas totales	Cantidad de bocas	Ventas por boca	Superficie del área de ventas	Ventas por m ²	Cantidad de operaciones	Ventas por operación
	Miles de pesos	Unidades	Miles de pesos	m ²	Pesos	Unidades	Pesos
Total	130.964.424	205	638.851	1.007.375	130.006	6.967.000	18.798
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	4.982.054	7	711.722	39.492	126.154	255.176	19.524
24 partidos del Gran Buenos Aires	49.885.365	76	656.386	396.155	125.924	1.901.119	26.240
Resto del país	76.097.005	122	623.746	571.728	133.100	4.810.705	15.818

Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas de Comercio y Servicios.

Personal ocupado asalariado, salarios brutos y contribuciones patronales

El personal ocupado total, en noviembre de 2023, ascendió a 14.597 asalariados, de los cuales 1.891 poseen cargos jerárquicos, lo que representa el 13,0% del total de ocupados. El 87,0% restante se compone de cajeros, administrativos y repositores, que suman un total de 12.706 ocupados.

El costo laboral del mes ascendió a 9.387.587 miles de pesos, lo que presenta una variación de 200,5% respecto a noviembre de 2022. Los sueldos y salarios brutos ascendieron a 7.423.513 miles de pesos, lo cual muestra una variación respecto al mismo mes del año anterior de 193,7%. Las contribuciones patronales fueron 1.964.073 miles de pesos y su variación respecto a noviembre de 2022 fue de 229,4%.

Los salarios brutos promedio en noviembre de 2023 fueron: 926.150 pesos para “Gerentes, supervisores y otro personal jerárquico” y 446.416 pesos para “Cajeros, administrativos, repositores y otros”. En el caso de los asalariados de mayor jerarquía que componen este panel, hubo una variación porcentual positiva de 167,0% respecto al mismo mes del año anterior. Asimismo, “Cajeros, administrativos, repositores y otros” alcanzó una variación porcentual respecto de noviembre de 2022 de 173,9%.

Cuadro 7. Personal ocupado, costo laboral y sueldos y salarios promedio, en miles de pesos, pesos y variación porcentual. Noviembre de 2023

Personal ocupado, costo laboral y sueldos y salarios promedio	Unidad de medida	Total	Variación porcentual	
			respecto al mismo mes del año anterior	respecto al mes anterior
			%	
Personal ocupado		14.597	8,2	0,7
Gerentes, supervisores y otro personal jerárquico		1.891	5,8	0,5
Cajeros, administrativos, repositores y otros		12.706	8,6	0,8
Costo laboral	Miles de pesos	9.387.587	200,5	9,7
Sueldos y salarios brutos (¹)	Miles de pesos	7.423.513	193,7	10,5
Contribuciones patronales	Miles de pesos	1.964.073	229,4	6,9
Gerentes, supervisores y otro personal jerárquico	Miles de pesos	2.222.549	184,4	12,0
Sueldos y salarios brutos	Miles de pesos	1.751.349	182,5	12,2
Contribuciones patronales	Miles de pesos	471.200	191,9	11,2
Cajeros, administrativos, repositores y otros	Miles de pesos	7.165.038	205,9	9,0
Sueldos y salarios brutos	Miles de pesos	5.672.164	197,3	10,0
Contribuciones patronales	Miles de pesos	1.492.873	243,3	5,6
Sueldos y salarios promedio (²)	Pesos	508.564	171,5	9,7
Gerentes, supervisores y otro personal jerárquico	Pesos	926.150	167,0	11,7
Cajeros, administrativos, repositores y otros	Pesos	446.416	173,9	9,2

(¹) El concepto “Sueldos y salarios brutos” incluye el salario básico, salario anual complementario (aguinaldo), comisiones, premios, bonificaciones, horas extras, vacaciones, enfermedad y toda retribución tanto remunerativa como no remunerativa.

(²) Sueldos y salarios brutos dividido la cantidad de personal ocupado.

Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas de Comercio y Servicios.

Facturación por tipo de comprobante

Cuadro 8. Facturación por tipo de comprobante, en millones de pesos y variación porcentual. Enero 2022-noviembre 2023

Período	Facturación tipo "A" y "B"	Variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior	Facturación tipo "A"	Variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior	Facturación tipo "B"	Variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior	
		Millones de pesos		%		Millones de pesos	%
2022*	Enero	33.151,0	56,3	9.819,9	75,6	23.331,1	49,3
	Febrero	33.380,8	56,9	9.174,9	71,8	24.205,9	51,9
	Marzo	40.575,3	63,9	11.195,6	73,7	29.379,7	60,4
	Abril	40.755,3	64,9	10.729,3	80,9	30.025,9	59,9
	Mayo	43.005,7	69,6	11.507,9	88,4	31.497,8	63,6
	Junio	46.446,4	69,6	12.446,7	83,1	33.999,8	65,1
	Julio	53.634,0	84,0	13.908,3	77,6	39.725,7	86,4
	Agosto	50.657,4	78,7	13.597,3	79,0	37.060,1	78,6
	Septiembre	53.599,6	84,1	14.681,9	85,4	38.917,7	83,6
	Octubre	56.942,4	79,6	15.267,8	77,3	41.674,6	80,5
	Noviembre	64.982,1	94,2	18.374,6	90,3	46.607,4	95,8
	Diciembre	81.972,7	98,1	20.713,7	84,2	61.259,0	103,3
2023*	Enero	67.103,0	102,4	17.838,3	81,7	49.264,7	111,2
	Febrero	69.211,1	107,3	17.326,6	88,8	51.884,5	114,3
	Marzo	82.878,5	104,3	21.765,3	94,4	61.113,1	108,0
	Abril	89.279,6	119,1	21.887,0	104,0	67.392,6	124,4
	Mayo	92.553,3	115,2	23.421,6	103,5	69.131,7	119,5
	Junio	101.781,7	119,1	24.958,5	100,5	76.823,3	126,0
	Julio	111.194,3	107,3	27.533,5	98,0	83.660,8	110,6
	Agosto	122.622,2	142,1	30.763,5	126,2	91.858,8	147,9
	Septiembre	138.066,2	157,6	33.291,2	126,8	104.775,0	169,2
	Octubre	172.359,1	202,7	41.646,0	172,8	130.713,2	213,7
	Noviembre	176.371,6	171,4	45.407,2	147,1	130.964,4	181,0

Nota: los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

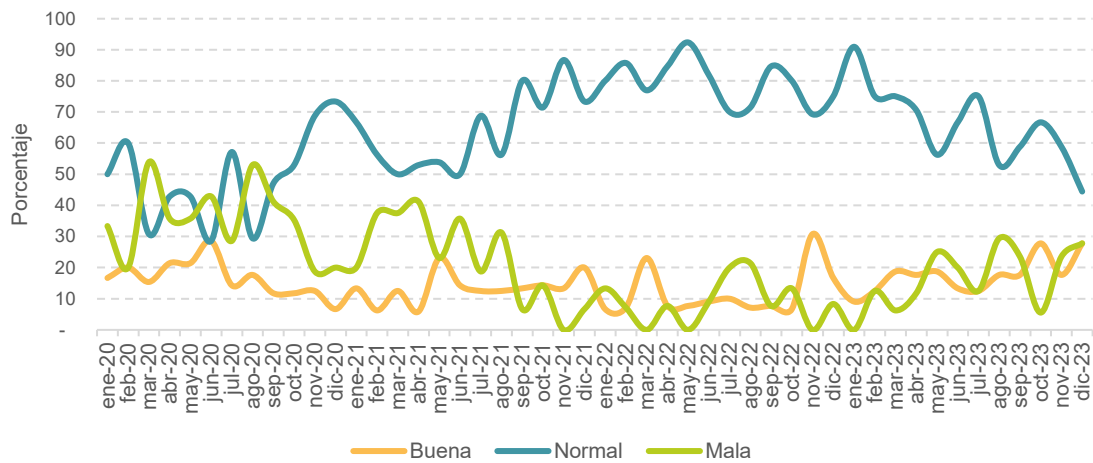
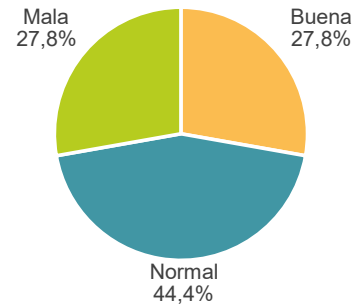
Fuente: INDEC, Dirección Nacional de Estadísticas Económicas. Dirección de Estadísticas de Comercio y Servicios.

Encuesta de Tendencia de Negocios

Perspectivas presentes en diciembre de 2023

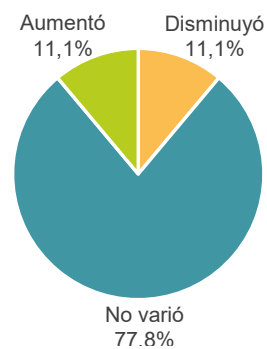
Considera que la situación comercial actual (ventas) de su empresa es:

	%
Buena	27,8
Normal	44,4
Mala	27,8



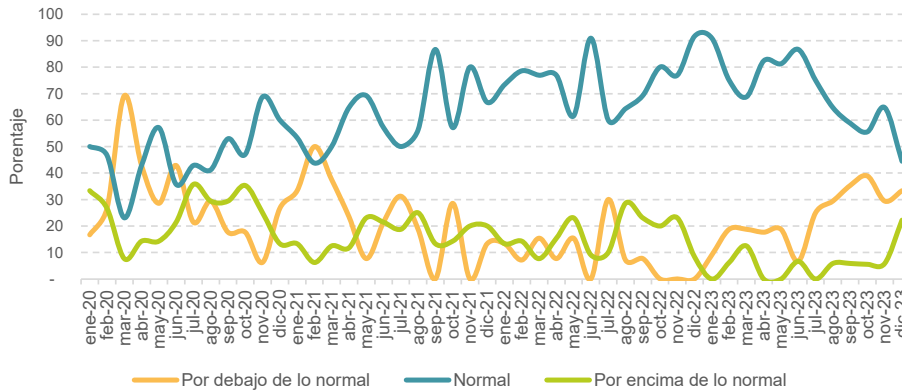
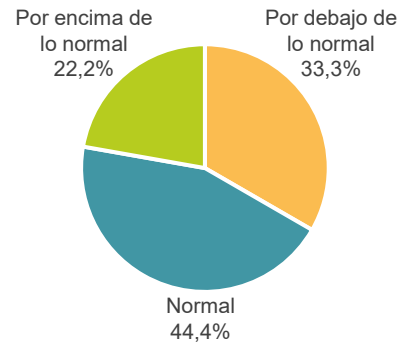
¿Cuál ha sido la experiencia de su empresa en los últimos 3 meses respecto a la competencia en su sector de actividad?:

	%
Disminuyó	11,1
No varió	77,8
Aumentó	11,1



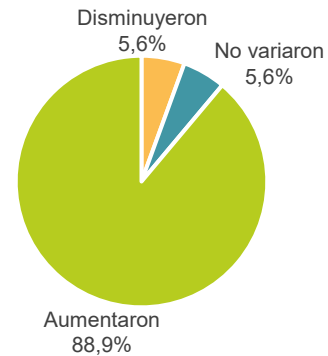
Considera que el nivel actual de sus stocks en términos de volumen se encuentra:

	%
Por debajo de lo normal	33,3
Normal	44,4
Por encima de lo normal	22,2



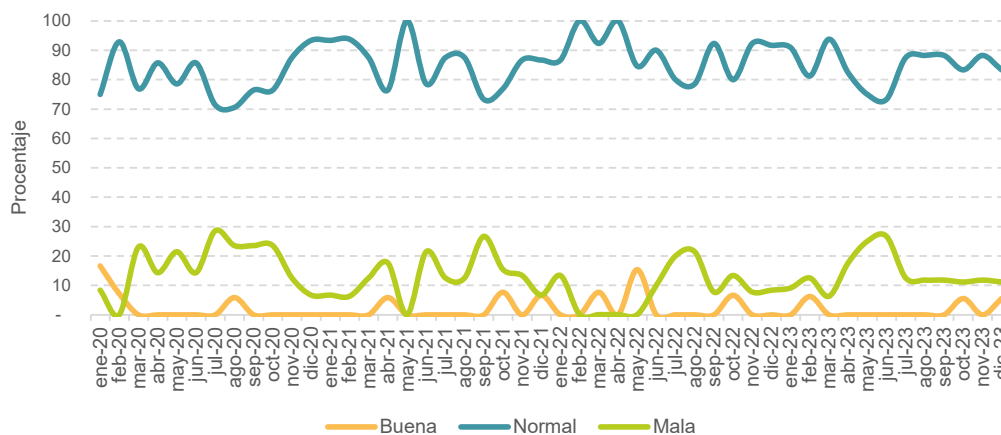
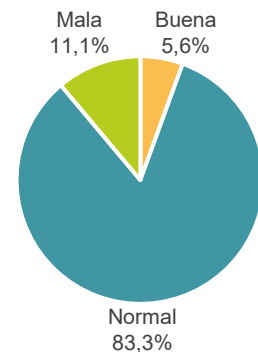
Considera que los precios promedio de venta de su empresa durante el último mes:

	%
Disminuyeron	5,6
No variaron	5,6
Aumentaron	88,9



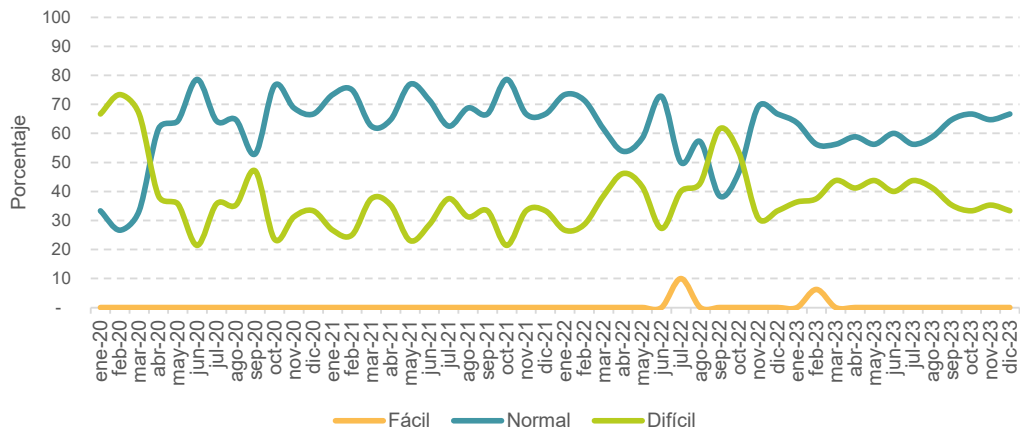
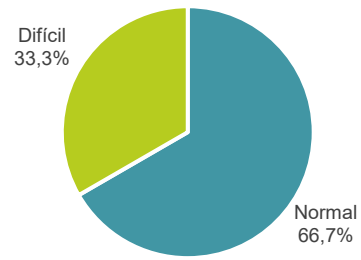
Considera que la situación financiera actual de su empresa es:

	%
Buena	5,6
Normal	83,3
Mala	11,1



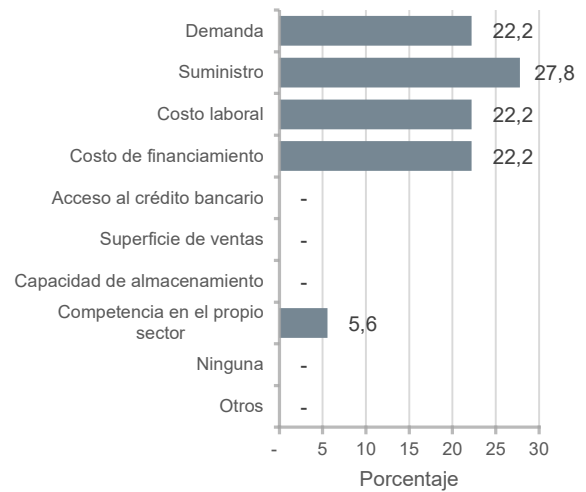
Considera que la situación actual de acceso al crédito para su empresa es:

	%
Fácil	-
Normal	66,7
Difícil	33,3



¿Qué factores limitan su capacidad para aumentar la actividad comercial?

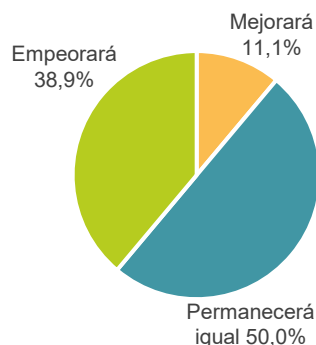
	%
Demanda	22,2
Suministro	27,8
Costo laboral	22,2
Costo de financiamiento	22,2
Acceso al crédito bancario	-
Superficie de ventas	-
Capacidad de almacenamiento	-
Competencia en el propio sector	5,6
Ninguna	-
Otros	-



Perspectivas futuras para el período enero de 2024 – marzo de 2024

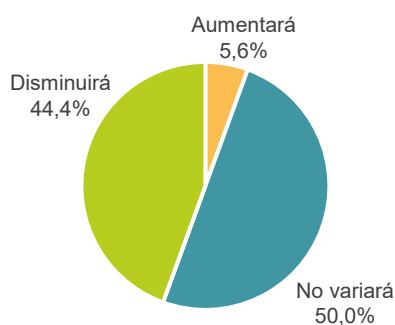
¿Qué espera durante los próximos 3 meses respecto a la situación comercial (ventas) de su empresa?

	%
Mejorará	11,1
Permanecerá igual	50,0
Empeorará	38,9



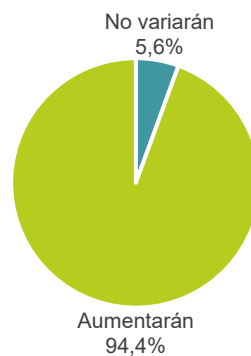
¿Qué cambios espera durante los próximos 3 meses respecto al volumen de pedidos realizados a sus proveedores?

	%
Aumentará	5,6
No variará	50,0
Disminuirá	44,4



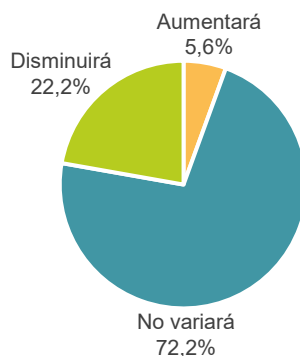
¿Qué cambios espera durante los próximos 3 meses respecto a los precios promedio de venta de su empresa?

	%
Disminuirán	-
No variarán	5,6
Aumentarán	94,4



¿Qué cambios espera durante los próximos 3 meses respecto al número de personas empleadas en su empresa?

	%
Aumentará	5,6
No variará	72,2
Disminuirá	22,2



Enlace a más detalles

Pueden consultarse las series estadísticas en números índice y ventas totales a precios corrientes, de la Encuesta de Autoservicios Mayoristas, desde enero de 2017 hasta el período de referencia del presente informe, y las series de tendencia de negocios desde enero de 2020, en los cuadros que se encuentran en formato digital, disponibles en:

https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/serie_autoservicios_mayoristas.xlsx

Índice de cuadros web

Cuadro 1. Índice de ventas totales a precios constantes. Serie original, desestacionalizada y tendencia-ciclo, base año 2017=100, en números índice y variación porcentual

Cuadro 2. Índice de ventas totales a precios corrientes, constantes e índice de precios implícitos, base año 2017=100, en números índice y variación porcentual

Cuadro 3. Ventas totales a precios corrientes y a precios constantes, en millones de pesos y variación porcentual

Cuadro 4. Ventas totales a precios corrientes por canal de venta y medio de pago, en miles de pesos

Cuadro 5. Ventas totales a precios corrientes por grupo de artículos según jurisdicción, en miles de pesos

Cuadro 6. Ventas totales a precios corrientes por boca de expendio y por operación según jurisdicción, en miles de pesos, unidades, metro cuadrado y pesos

Cuadro 7. Facturación por tipo de comprobante, en millones de pesos

Cuadro 8.1 Tendencia de negocios: perspectivas presentes, en porcentaje

Cuadro 8.2 Tendencia de negocios: perspectivas futuras, en porcentaje

Aspectos metodológicos

Características generales

La Encuesta de Autoservicios Mayoristas tiene como principal objetivo medir la evolución mensual de las ventas a los consumidores finales y proveer información estadística continua para el análisis de coyuntura.

Su forma de colecta es mensual en formato digital. Las ventas facturadas que se relevan corresponden a las ventas realizadas durante el mes calendario de referencia, y están valuadas al precio de venta en el establecimiento vendedor, neto de bonificaciones o descuentos realizados en el local; se incluye el valor del impuesto al valor agregado (IVA), no así los cargos o intereses por financiación.

Para la construcción de los indicadores de la Encuesta de autoservicios mayoristas, se utilizan las ventas facturadas efectuadas por un responsable inscripto a un consumidor final, monotributista o exento, es decir, solo aquellas facturas o tickets denominados "Factura tipo B"; se excluyen del cálculo las facturas o los tickets emitidos por un responsable inscripto a otro responsable inscripto que se indican como "Factura tipo A".

Cabe destacar que, a los fines de brindar más información se relevan discriminando ambos tipos de factura "A" y "B".

Los deflatores que se utilizan en el cálculo de las ventas totales a precios constantes son elaborados a partir de distintas desagregaciones del Índice de precios del consumidor (IPC nacional). Su descripción, según la Clasificación del Consumo Individual por Finalidad 1999 (COICOP, por sus siglas en inglés), y adaptada en la COICOP Argentina (2019), es:

Grupo de artículos	Código COICOP	Descripción
Bebidas	Grupos 01.2; 02.1	Bebidas no alcohólicas; Bebidas alcohólicas
Almacén	Clases 01.1.1; 01.1.5; 01.1.8; 01.1.9	Pan y cereales; Aceites, grasas y manteca; Azúcar, dulces, chocolate, golosinas, etc.; Otros alimentos
Panadería	Clase 01.1.1	Pan y cereales
Lácteos	Clase 01.1.4	Leche, productos lácteos, huevos y alimentos vegetales
Carnes	Clase 01.1.2	Carnes y derivados
Verdulería y frutería	Clases 01.1.6; 01.1.7	Frutas; Verduras, tubérculos y legumbres
Alimentos preparados y rotisería	Grupo 11.1	Restaurantes y comidas fuera del hogar
Artículos de limpieza y perfumería	Clase 05.6.1	Bienes para el hogar no durables
Indumentaria, calzado y textiles para el hogar	División 03; Clase 05.2.1	Prendas de vestir y calzado; Artículos textiles para el hogar
Electrónicos y artículos para el hogar	Grupos 05.3; 09.1	Artefactos para el hogar; Equipos audiovisuales, fotográficos y de procesamiento de la información
Otros	Bienes	Bienes

Ajuste estacional

Las series temporales pueden descomponerse básicamente en tres componentes: la tendencia-ciclo (T-C), la irregularidad (I) y la estacionalidad (S). La componente estacional (S) tiene un comportamiento cuasi estable para cada mes o cada trimestre del año.

Los métodos de ajuste estacional identifican y eliminan los factores relacionados con la composición del calendario que son sistemáticos a lo largo de la historia de las series; es decir, los patrones típicos predecibles de cada mes o trimestre. Estos pueden deberse, por ejemplo, a factores climáticos, a los feriados móviles como la Pascua, y a la composición de los días de la semana para cada mes.

Entonces, las series desestacionalizadas solo conservan las otras dos componentes: la tendencia-ciclo (T-C) y la irregular (I). La componente irregular contiene los efectos de eventos imprevisibles y no sistemáticos, tales como los producidos por una inundación, una parada técnica imprevista, una huelga, etc. Siempre está presente en las series desestacionalizadas e introduce una variabilidad que podría oscurecer la interpretación del fenómeno subyacente en el corto plazo. Es por eso que, en todas sus publicaciones, el INDEC presenta las series desestacionalizadas en conjunto con las estimaciones de la tendencia-ciclo, lo cual permite interpretar de forma integral el comportamiento de las series y detectar rápidamente los puntos de giro cíclicos que indican el inicio de períodos de expansión o contracción. Por este motivo, en períodos de mucha inestabilidad, como el que se registró debido a la pandemia de coronavirus, resulta conveniente analizar la evolución de la tendencia-ciclo en conjunto con la serie desestacionalizada para tener un mejor diagnóstico del corto plazo.

Para los modelos de desestacionalización utilizados, se supone que la forma en que se relacionan las componentes inobservables (esencialmente, la tendencia-ciclo, la estacional y la irregular) se puede modelar en forma aditiva, multiplicativa o, a lo sumo, mixta.

Por otra parte, cuando se ajustan estacionalmente series que resultan del agregado de otras, como es el caso de la serie de la Encuesta de autoservicios mayoristas, hay dos formas posibles de realizar el ajuste: método directo o método indirecto. El método directo consiste en ajustar estacionalmente la serie de datos agregados. En cambio, el método indirecto primero ajusta cada serie en forma independiente y luego calcula la serie agregada como un promedio ponderado de las series ajustadas. En este caso, se utilizará el método de descomposición directa para el ajuste estacional.

Las componentes del modelo utilizado y la serie desestacionalizada se estiman con el módulo X11 del programa X-13ARIMA-SEATS, que estima la estacionalidad por medio de promedios móviles aplicados en forma iterativa. En particular, la estimación de la tendencia-ciclo se realiza por el método H13 modificado², que consiste en un posprocesamiento de la serie desestacionalizada.

Las opciones para este posprocesamiento son:

1. Extensión con un año de pronósticos de la serie desestacionalizada corregida por valores extremos utilizando el modelo $(0\ 1\ 1)(0\ 0\ 1)_{12}$.
2. Corrección más estricta de valores extremos.
3. Estimación de la tendencia utilizando el filtro Henderson de 13 términos.

Por las características propias del método X-11, los factores estimados sufren modificaciones cada vez que se incorpora un nuevo dato a la serie original y esto puede producir revisiones de los valores ya publicados. Normalmente, para el ajuste estacional se aplica el método semiconcurrente, es decir, las opciones se revisan una vez al año y se fijan por un año calendario hasta la siguiente revisión de las opciones.

Por otra parte, la serie desestacionalizada se obtiene dividiendo la serie original por los factores estacionales que difieren mes a mes y año a año; y, opcionalmente, por factores combinados de Pascua y variación por días laborales (efecto calendario), que también cambian mes a mes y año a año. Por esta razón, debido a las no linealidades involucradas, no es recomendable forzar que los totales de la serie desestacionalizada sumen igual que la serie original, ya que podría afectar la calidad del ajuste estacional, especialmente cuando el patrón estacional no es estable (*X-13ARIMA-SEATS Reference Manual*, versión 1.1, p. 102).

Las principales características del ajuste estacional del nivel general del índice de autoservicios mayoristas con los datos a enero de 2023 son:

Opciones utilizadas	Autoservicios mayoristas
Transformación	log
Modo de descomposición	Multiplicativo
Modelo ARIMA	(1 1 0)(0 1 1)
¿Ajusta Pascua?	No
¿Ajusta año bisiesto?	No
¿Ajusta por variación de días de actividad?	Sí
¿Ajusta outliers?	Sí
Filtro estacional	3x9

La metodología completa, la actualización metodológica de la Encuesta de supermercados y la nota metodológica de la Encuesta de Tendencia de Negocios a supermercados y autoservicios mayoristas se encuentran disponibles en:

https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/metodologia30_supermercados_mayoristas.pdf

https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/nota_metodologica_etn_supermercados_mayoristas.pdf

² Dagum, E. B. (1996). A new method to reduce unwanted ripples and revisions in trend-cycle estimates from X-11-ARIMA. *Survey Methodology*, 22, pp. 77-83.